This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

Stanford University Libraries
3 6105 121 122 159

STANFORD
UNIVERSITY
LIBRARIES
LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
ORGANIZED 1891

STANFORD
LIBRARIES

STATISTIQUE DE LA SUISSE — 128e LIVRAISON

DEC 1959
STACKS

MARIAGES, NAISSANCES ET DÉCÈS

EN SUISSE

de 1871 à 1890

TROISIÈME PARTIE

PREMIÈRE SECTION

LES DÉCÈS

PUBLIÉ

PAR LE BUREAU DE STATISTIQUE

DU

DÉPARTEMENT FÉDÉRAL DE L'INTÉRIEUR

BERNE

Institut Art. Orell Füssli à Zurich

1901

Verlag: Art. Institut Orell Füssli in Zürich.

Publikationen des eidg. statistischen Bureaus.

Schweizerische Statistik.

1. Eidgen. Volkszählung vom 10. Dec. 1860. 1. Liefg. Vergriffen.
2. Eidgen. Volkszählung vom 10. Dec. 1860. 2. Liefg. Heimats- und Aufenthaltsverhältnisse. Fr. 1. 70; M. 1. 70.
3. Mittheilungen ü. d. Brandvers.-Wesen i. d. Schweiz. Fr. 4. 25; M. 4. 25.
4. Handel Frankreichs mit der Schweiz während den Jahren 1851—1861. Fr. —. 80; M. —. 80.
5. Handel der Schweiz mit dem Königreich Italien. Fr. 1. 20; M. 1. 20.
6. Die Ersparniskassen der Schweiz im Jahre 1862, von J. L. Spyri. Fr. 3. 60; M. 3. 60.
7. Waarenverkehr der Schweiz mit besonderer Rücksicht auf d. deutschen Zollverein und Oesterreich. Fr. 4. 20; M. 4. 20.
8. Eidgen. Volkszählung v. 10. Dec. 1860. 3. Liefg. Alter, Geschlecht und Familienstand. Fr. 7; M. 7.
9. Eidgen. Viehzählung vom 21. April 1866. Fr. 3; M. 3.
10. Die Alpenwirthschaft der Schweiz im Jahre 1864. Fr. 11. 60; M. 11. 60.
11. Eidgen. Volkszählung v. 10. Dec. 1860. 4. Liefg. Die Bevölkerung nach den Beschäftigungsarten. Fr. 3; M. 3.
12. Geburten, Sterbefälle und Trauungen i. d. Schweiz im Jahre 1867. Fr. 3. 60; M. 3. 60.
13. Statistik der Viehbesitzer i. d. Schweiz am 21. April 1866. Fr. 1; M. 1.
14. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz i. J. 1868. Fr. 3; M. 3.
15. Eidgen. Volkszählung vom 1. Dec. 1870. I. Band. Die Bevölkerung nach Geschlecht, Civilstand, Heimat, Aufenthalt, Religion, Gebrechen Sprachverhältnissen, nebst der Zahl der Haushaltungen, der Wohn-, häuser und bewohnbaren Räume. Fr. 10; M. 10.
16. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz i. J. 1869. Fr. 3; M. 3.
17. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz i. J. 1870. Fr. 4; M. 4.
18. Schweizer. Eisenbahnstatistik f. d. Betriebsjahr 1868. Fr. 6; M. 6.
19. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz i. J. 1871. Fr. 4; M. 4.
20. Eidgen. Volkszählung vom 1. Dec. 1870. II. Band. Die Bevölkerung nach Alter, Geschlecht und Familienstand. Fr. 16; M. 16.
21. Die Ersparniskassen d. Schweiz i. J. 1872, v. J. L. Spyri. Fr. 5; M. 5.
22. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz v. 1867-71. Fr. 3; M. 3.
23. Handel der Schweiz mit dem Königreich Italien. Fr. 4.; M. 4.
24. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz i. J. 1872. Fr. 3; M. 3.
25. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz i. J. 1873. Fr. 3; M. 3.
26. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz i. J. 1874. Fr. 3; M. 3.
27. Rekruten-Prüfung im Jahre 1875. Mit 2 Karten. Fr. 2; M. 2.
28. Eidgen. Volkszählung vom 1. Dez. 1870. III. Band. Die Bevölkerung nach den Beschäftigungsarten. Fr. 8; M. 8.
29. Handel Frankreichs mit der Schweiz von 1862—1874. Fr. 10; M. 10.
30. Waarenverkehr über die Grenze zwischen Oesterreich und der Schweiz in den Jahren 1866—1874. Fr. 1; M. 1.
31. Schweizerische Viehzählung vom 21. April 1876. I. Theil. Fr. 3; M. 3.
32. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz i. J. 1875. Fr. 3; M. 3.
33. Waarenverkehr über die Grenze zwischen Deutschland und der Schweiz in den Jahren 1872—1875. Fr. 2; M. 2.
34. Rekruten-Prüfung im Jahre 1876. Fr. 1; M. 1.
35. Die Bevölkerungs-Bewegung der Schweiz im Jahre 1876. Fr. 4; M. 4.
36. Pädagogische Prüfung bei der Rekrutirung für das Jahr 1877. Fr. 2; M. 2.
37. Schweizerische Viehzählung vom 21. April 1876. II. Theil. Fr. 2; M. 2.
38. Pädagogische Prüfung bei der Rekrutirung für das Jahr 1878. Fr. 2; M. 2.
39. Die Bevölkerungs-Bewegung in der Schweiz im Jahre 1877. Fr. 3. 50; M. 3. 50.
40. Pädagogische Prüfung bei der Rekrutirung für das Jahr 1879. Fr. 2; M. 2.
41. Handel der Schweiz mit dem Königreich Belgien von 1871—1877. Fr. 2; M. 2.
42. Waarenverkehr über die Grenze zwischen Deutschland und der Schweiz in den Jahren 1875—1877. Fr. 3; M. 3.
43. Handel der Schweiz mit Frankreich in den Jahren 1875—1877. Fr. 4; M. 4.
44. Die Gesetzgebung ü. d. Versicherungswesen i. d. Schweiz. Fr. 3; M. 3.

LIBRAIRIE ART. INSTITUT ORELL FUSSLI à ZURICH

PUBLICATIONS DU BUREAU FÉDÉRAL DE STATISTIQUE.

Statistique de la Suisse.

1. Recensement fédéral du 10 Déc. 1860. Ire livr. Edition épuisée.
2. Recensement fédéral du 10 Déc. 1860. IIme livr. Rapports d'origi et de séjour. Fr. 1, 70.
3. Statistique des assurances contre l'incendie en Suisse. Fr. 4. 25.
4. Commerce de la France avec la Suisse pendant les années 1851 à 186 Fr. —. 80.
5. Commerce de la Suisse avec le royaume d'Italie. Fr. 1. 20.
6. Les caisses d'épargne de la Suisse en 1862, par J. L. Spy Fr. 3. 60.
7. Commerce de la Suisse en vue spéciale du commerce avec l'As ciation douanière allemande et l'Autriche. Fr. 4. 20.
8. Recensement fédéral du 10 Déc. 1860. IIIme livr. Age, sexe et é civil. Fr. 7.
9. Recensement du bétail de la Suisse du 21 Avril 1866. Fr. 3.
10. Economie alpestre de la Suisse en 1864. Fr. 11. 60.
11. Recensement fédéral du 10 Déc. 1860. IVe livr. La population d'ap les professions et conditions. Fr. 3.
12. Naissances, décès et mariages en Suisse pendant l'année 18 Fr. 3. 60.
13. Statistique des propriétaires de bétail en Suisse au 21 Avril 1866. Fr
14. Naissances, décès et mariages en Suisse en 1868. Fr. 3.
15. Recensement fédéral du 1er Déc. 1870. Premier volume. La popula par sexe, état civil, origine politique, sous le rapport de séjour, cultes, infirmités, langues; avec le nombre des ménages, des mais d'habitation et des pièces habitables. Fr. 10.
16. Naissances, décès et mariages en Suisse en 1869. Fr. 3.
17. Naissances, décès et mariages en Suisse en 1870. Fr. 4.
18. Statistique des chemins de fer suisses pour l'exercice de 1868. Fr
19. Naissances, décès et mariages en Suisse en 1871. Fr. 4.
20. Recensement fédéral du 1er Déc. 1870. Deuxième volume. Age, s et état civil de la population. Fr. 16.
21. Les caisses d'épargne de la Suisse en 1872, par J. L. Spyri. Fr
22. Naissances, décès et mariages en Suisse de 1867—1871. Fr. 3.
23. Commerce de la Suisse avec le royaume d'Italie. Fr. 4.
24. Naissances, décès et mariages en Suisse en 1872. Fr. 3.
25. Naissances, décès et mariages en Suisse en 1873. Fr. 3.
26. Naissances, décès et mariages en Suisse en 1874. Fr. 3.
27. Examen de recrues en 1875. Avec deux cartes. Fr. 2.
28. Recensement fédéral du 1er Déc. 1870. Troisième volume. La po lation d'après les professions et conditions. Fr. 8.
29. Commerce de la France avec la Suisse de 1862 à 1874. Fr. 10
30. Mouvement commercial à la frontière suisse-autrichienne pendant années 1866 à 1874. Fr. 1.
31. Recensement du bétail de la Suisse du 21 Avril 1876. Ire partie. F
32. Naissances, décès et mariages en Suisse en 1875. Fr. 3.
33. Mouvement commercial à la frontière suisse-allemande pendant années 1872 à 1875. Fr. 2.
34. Examen de recrues en 1876. Fr. 1.
35. Mouvement de la population en Suisse pendant l'année 1876. Fr
36. Examen pédagogique subi lors du recrutement pour l'année 18 Fr. 2.
37. Recensement du bétail de la Suisse du 21 Avril 1876. IIme partie. F
38. Examen pédagogique subi lors du recrutement pour l'année 18 Fr. 2.
39. Mouvement de la population en Suisse pendant l'année 18 Fr. 3. 50.
40. Examen pédagogique subi lors du recrutement pour l'année 18 Fr. 2.
41. Commerce de la Suisse avec le royaume de Belgique pendant années 1871 à 1877. Fr. 2.
42. Mouvement commercial à la frontière suisse-allemande pendant années 1875—1877. Fr. 3.
43. Commerce de la Suisse avec la France pendant les années 187 1877. Fr. 4.
44. La législation de la Suisse concernant les assurances. Fr. 3.

STATISTIQUE DE LA SUISSE — 128e LIVRAISON

Switzerland. Statistisches Amt.

MARIAGES, NAISSANCES ET DÉCÉS

EN SUISSE

de 1871 à 1890

TROISIÈME PARTIE

PREMIÈRE SECTION

LES DÉCÈS

PUBLIÉ

PAR LE BUREAU DE STATISTIQUE

DU

DÉPARTEMENT FÉDÉRAL DE L'INTÉRIEUR

BERNE

INSTITUT ART. ORELL FÜSSLI À ZURICH

1901

Publié le 31 août 1901

(450 + 50)

HB3623
A51
v.3
pt.1

FAUTES D'IMPRESSION.

Page	10,	colonne	6,	district	de Conthey,	au	lieu	de	173,	lisez	159
„	10,	„	10,	„	„ „	„	„	„	19,8	„	19,4
„	10,	„	11,	„	„ „	„	„	„	20,7	„	19,1
„	10,	„	6,	„	d'Entremont	„	„	„	220	„	234
„	10,	„	10,	„	„	„	„	„	21,1	„	21,4
„	10,	„	11,	„	„	„	„	„	22,8	„	24,2
„	11,	„	13,	Suisse		„	„	„	22429	„	22529
„	11,	„	13,	canton	de Thurgovie	„	„	„	619	„	719
„	14,	„	7,	district	„ Conthey	„	„	„	94	„	107
„	14,	„	7,	„	d'Entremont	„	„	„	8	„	— 5
„	17,	„	8,	„	de Conthey	„	„	„	11,5	„	11,9
„	17,	„	9,	„	„ „	„	„	„	11,2	„	12,8
„	17,	„	8,	„	d'Entremont	„	„	„	5,5	„	5,2
„	17,	„	9,	„	„	„	„	„	0,8	„	— 0,6
„	44,	„	8,	ligne 27		„	„	„	128	„	126
„	44,	„	8,	dernière	ligne	„	„	„	241	„	211
„	45,	„	4,	ligne 9		„	„	„	18259	„	18249
„	45,	„	6,	dernière	ligne	„	„	„	7632	„	7623
„	45,	„	9,	ligne 30		„	„	„	13247	„	13274
„	48,	„	7,	ligne 6		„	„	„	32595	„	32593

Les décès pendant les années 1871 à 1890.

1. Des fluctuations générales de la mortalité [1]). (Tab. 1, 2, 3 et Supplément.)

Avant d'exposer en détail les résultats qui font l'objet ı cette publication, nous ferons observer qu'à l'excep-)n de quelques rares tableaux comparatifs, où le cas est :pressément indiqué, nous avons fait abstraction des ort-nés dans toutes nos compilations.

Le nombre des décès et leur proportion au chiffre de la population ont subi, de 1871 à 1890 et d'année en année, des oscillations plus ou moins marquées, comme on le verra par le tableau suivant, où les chiffres qui accusent une augmentation sur l'année précédente sont imprimés en caractères gras.

Tab. A. Nombre annuel des décès, 1871—90

Années	En tout	Sur 1000 habitants	Années	En tout	Sur 1000 habitants	Années	En tout	Sur 1000 habitants	Années	En tout	Sur 1000 habitants
1890	**61805**	**20,9**	1885	**61548**	**21,8**	1880	62223	21,9	1875	**66113**	**24,0**
89	**59715**	**20,3**	84	58301	20,2	79	63651	22,6	74	60845	22,3
88	58229	19,9	83	58733	20,4	78	65311	23,3	73	**61676**	**22,7**
87	58939	20,2	82	62849	21,9	77	65353	23,5	72	59758	22,2
1886	60061	20,7	1881	**63979**	**22,4**	1876	**66819**	**24,1**	1871	74002	27,6
886—90 Moyenne	59750	20,4	1881—85 Moyenne	61082	21,3	1876—80 Moyenne	64671	23,1	1871—75 Moyenne	64479	23,8

Les fluctuations annuelles de la mortalité sont en ət très frappantes, comme on peut s'en assurer à pre- ère vue en considérant qu'elles s'étendent pour toute période vigésimale de 1871 à 1890 entre les nombres ,229, chiffre minimum des décès (en 1888) et 74,002, iffre maximum (en 1871), soit entre les deux chiffres)portionnels 19,9 °/oo et 27,6 °/oo. Ces derniers sont tre eux dans le rapport de 100 à 139, tandis que pour te même période de 20 années la relation est de 100 132 pour les mariages et de 100 à 124 pour les nais- ıces. Les variations du taux de mortalité qui ont eu u d'année en année sont ainsi beaucoup plus marquées e ce n'est le cas pour les mariages et les naissances.

En examinant de plus près le tableau A et, notam- ınt, en subdivisant toute la série des années en quatre riodes quinquennales, on reconnaît sans peine, au cours ces grandes fluctuations, une tendance marquée vers un abaissement du taux de mortalité, en d'autres termes vers une amélioration des conditions de durée de la vie. Ce phénomène est même assez frappant comme on le voit par les chiffres suivants:

Périodes quinquennales	Moyenne annuelle des décès sur 1000 habitants	Diminution sur la période précédente
1886—1890	20,4	0,9
1881—1885	21,3	1,8
1876—1880	23,1	0,7
1871—1875	23,8	—

D'après ces chiffres, il s'est produit entre les deux périodes extrêmes une diminution du taux annuel de mortalité de 3,4 sur 1000 habitants. En supputant approximativement la population de la Suisse à 3 millions d'habitants, on aurait ainsi annuellement une réduction de 10,000 cas sur le nombre des décès. Ajoutons que cette diminution n'est pas un fait exceptionnel, un phénomène d'une durée passagère, puisqu'elle s'est accentuée encore depuis 1890 jusqu'à aujourd'hui. Le nombre moyen annuel des décès sur 1000 habitants a été, en effet, de 19,6 pour la période quinquennale de 1891 à 1895; elle est même descendue à 17,8 pendant les années 1896 à 1899. Toute-

[1]) La *mortalité*, au point de vue statistique, n'est pas un nbre absolu, mais le rapport numérique des décédés aux vi- its, c.-à-d. la probabilité de mourir. En supposant qu'en Suisse, une population estimée à 3 millions d'habitants, il en meure une année 60 mille, la mortalité *générale* serait alors de 000 : 3,000,000 = 1/50 ou de 20 pour mille.

fois nous ne pénétrerons pas plus avant sur le terrain de ces résultats de date récente.

On peut expliquer ou apprécier différemment un tel abaissement du taux de mortalité selon qu'on s'attache à rechercher s'il est général, s'étendant à peu près à toute la Suisse, ou si, peut-être, à côté d'une diminution prédominante de la mortalité dans certains grands districts il s'est produit en même temps ailleurs une augmentation du nombre des décès. On trouvera là-dessus des détails circonstanciés aux pages 5 et suivantes de la seconde partie, où le tableau 3 nous donne le chiffre moyen de mortalité, non seulement pour la période entière d'observation, mais encore pour chacune des quatre périodes quinquennales et en sus par cantons et par districts. Nous en avons consigné les résultats généraux dans le tableau qui suit.

Tab. B. Moyennes annuelles et proportionnelles des décès pour les deux périodes quinquennales de 1871—75 et de 1886—90, et taux de diminution

Cantons	1871 à 1875	1886 à 1890	Diminution	Cantons	1871 à 1875	1886 à 1890	Diminution	Cantons	1871 à 1875	1886 à 1890	Diminution
	‰	‰	‰		‰	‰	‰		‰	‰	‰
1. Thurgovie	24,8	18,5	6,3	10. Nidwald	23,7	19,4	4,3	17. Lucerne	23,6	20,5	3,1
2. Neuchâtel	25,1	19,4	5,7	11. Schwiz	25,0	20,7	4,3	18. Fribourg	25,3	22,3	3,0
3. Appenzell-Ext.	27,0	21,9	5,1	12. Vaud	24,4	20,2	4,2	19. Argovie	23,3	20,4	2,9
4. Appenzell-Int.	31,6	26,6	5,0	13. St-Gall	24,4	20,4	4,0	20. Obwald	21,2	18,5	2,7
5. Schaffhouse	24,2	19,3	4,9	14. Glaris	23,1	19,2	3,9	21. Berne	22,7	20,3	2,4
6. Zoug	24,3	19,6	4,7	15. Bâle-Ville	22,9	19,2	3,7	22. Uri	23,4	21,3	2,1
7. Bâle-Campagne	25,0	20,3	4,7	16. Soleure	24,2	20,6	3,6	23. Tessin	23,8	23,2	0,6
8. Zurich	23,6	19,0	4,6								Accroissement
9. Genève	25,2	20,8	4,4	**Suisse**, moyenne	**23,8**	**20,4**	**3,4**	24. Grisons	21,0	21,1	0,1
								25. Valais	21,4	22,0	0,6

En examinant ce tableau, on remarquera tout d'abord que l'abaissement successif du taux de mortalité au cours de la période en question est en général le plus marqué là où le pour-cent des décès était le plus élevé à l'origine, c.-à-d. de 1871 à 1875, et qu'en revanche il est plus faible là où le taux de mortalité était moindre. Ce fait semble être corroboré par l'exemple des deux cantons des Grisons et du Valais qui, en 1871, avaient rang parmi les plus favorisés quant à la proportion des vivants et qui, seuls aussi, accusent de 1886 à 1890 une mortalité plus élevée que pour la période de 1871 à 1875. En outre, on voit par le tableau 3 que, dans les Grisons comme au Valais, l'accroissement du taux de mortalité n'a point été général du tout, puisqu'il ne s'est étendu que sur 15 des 27 districts administratifs ou politiques que comptent ces deux cantons. Sur l'ensemble des 155 districts du reste de la Suisse, il n'y en a que 8, plus ou moins disséminés, où le pour-cent des décès était plus élevé vers la fin qu'au commencement de notre période vigésimale. Il s'ensuit que l'abaissement du taux de mortalité qui a marqué les années 70 et 80 et qui, sauf 23 districts et des moins populeux, s'est étendu aux 182 districts politiques de la Suisse, a revêtu un caractère général. Il en est de même des cantons, puisque seuls font exception ceux des Grisons et du Valais, où le phénomène inverse s'est produit, il est vrai, mais sous une forme assez anodine.

* * *

Une réduction aussi sensible du taux de mortalité, s'étendant pour ainsi dire à l'ensemble du territoire, ne peut guère s'expliquer par des causes purement locales, mais doit dépendre bien plutôt de causes importantes et générales. La fréquence des décès au sein d'une population est en relation intime avec les conditions hygiéniques, sociales et économiques dans lesquelles cette population se meut, avec l'effectif des différentes classes d'âge dont elle se compose, en même temps qu'avec le taux de mortalité pendant la 1re année de la vie. Sur l'ensemble des enfants nés-vivants, les 4/5 seuls ou à peu près survivent à leur 1re année; 1/5 meurent ainsi au cours des douze premiers mois. En admettant que le taux de natalité atteigne 25 ‰, il arriverait que, sur ces 25 enfants, 5 mourraient dans leur 1re année; si la natalité s'élevait à 35 ‰, le nombre des décès serait de 7 enfants, soit une augmentation de 2 pour 1000 âmes de population, et ainsi la mortalité se trouverait également élevée de 2 ‰. Sans prétendre expliquer à fond le phénomène d'abaissement du taux de mortalité, l'exemple que nous venons de choisir indique, d'une manière générale, que d'ordinaire avec une natalité croissante marche également de pair une mortalité infantile. Car, si l'on admet qu'une fréquence de naissances de 25 ‰ implique en même temps une mortalité infantile de 1/5 de cette proportion, il s'ensuivra que, si la natalité s'élève au 35 ‰ de la population, la mortalité des enfants de moins de un an ne sera plus de 1/5, mais

ıs forte, peut-être de 1/4; il en résultera ainsi par ıtre-coup une élévation plus marquée du chiffre de ›rtalité.

Une augmentation du nombre des naissances entraîne ısi nécessairement un accroissement du nombre des cès, et vice versa, à une diminution du nombre des naissances correspond également une diminution du nombre des décès.

Le tableau qui suit contient un groupement par années des chiffres des naissances vivantes et des décès. Ceux qui accusent une augmentation sur l'année précédente sont imprimés en caractères gras.

Tab. C. Nombre annuel des naissances vivantes et des décès, 1871—90

Années	Naissances vivantes	Décès	Années	Naissances vivantes	Décès	Années	Naissances vivantes	Décès	Années	Naissances vivantes	Décès
1890	78548	**61805**	1885	80349	**61548**	1880	84165	62223	1875	**87579**	**66113**
89	**81176**	**59715**	84	81571	58301	79	86180	63651	74	**83051**	60845
88	81098	58229	83	81974	58733	78	87833	65311	73	**80572**	**61676**
87	**81287**	58939	82	82689	62849	77	89244	65353	72	**80329**	59758
1886	**80763**	60061	1881	**85142**	**63979**	1876	**90786**	**66819**	1871	77633	74002
1886—90 Moyenne	80574	59750	1881—85 Moyenne	82345	61082	1876—80 Moyenne	87641	64671	1871—75 Moyenne	81833	64479

Faisant momentanément abstraction des chiffres de nnée 1871 et nous bornant à considérer les deux séries rallèles de chiffres de 1872 à 1890, nous voyons que nnée 1876 accuse à la fois le chiffre maximum des issances et des décès. Pendant huit années, il se produit ıultanément une diminution dans le nombre des naisnces et des décès sur l'année précédente; pendant cinq nées, c'est l'inverse qui a lieu; en 1887, 1886 et 1874, nombre des naissances seul s'est accru en regard de nnée précédente, tandis que celui des décès a diminué; enfin, pendant les années 1890 et 1885 le nombre des décès a augmenté, tandis que celui des naissances a diminué. Ainsi, pendant treize années, les naissances et les décès ont marché de front, soit en avant, soit en arrière, et pendant cinq années seulement les fluctuations ont été inverses. Ces mêmes oscillations, au fond peu importantes, se fondent bientôt complètement comme on peut s'en convaincre par le tableau D, lorsque l'espace de 1872 à 1890 se trouve subdivisé en trois périodes quinquennales plus une période de 4 années.

Tab. D. Les naissances vivantes et les décès de 1872—90

Périodes d'observation	Nombre moyen annuel des				Accroissement (+) ou diminution (—) sur la période précédente			
	naissances vivantes	décès	naissances vivantes	décès	Naissances vivantes	Décès	Naissances vivantes	Décès
	En tout		Sur 1000 habitants		En tout		Sur 1000 habitants	
1886—1890 .	80574	59750	27,5	20,4	— 1771	— 1332	— 0,60	— 0,45
1881—1885 .	82345	61082	28,6	21,3	— 5296	— 3589	— 1,84	— 1,25
1876—1880 .	87641	64671	31,3	23,1	+ 4758	+ 2573	+ 1,70	+ 0,92
1872—1875 .	82883	62098	30,4	22,8	.	.	.	.

La connexion intime qui existe entre l'augmentation ıultanée des naissances vivantes et des décès et leur ninution ressort clairement de ce tableau. De même e la courbe de natalité atteignit son point culminant ns la période quinquennale de 1876 à 1880, pour renber ensuite brusquement et se poursuivre plus faible›nt, ainsi en fut-il de celle de mortalité, qui suivit une ırche parallèle. Ce mouvement, représenté ici pour toute Suisse, se reproduit également dans la pluralité des ntons; ce ne peut être le cas pour tous, attendu que ıvent, dans des territoires plus restreints, de faibles cillations deviennent plus évidentes, en quelque sorte plus ıgibles. Toutefois, sur les 22 cantons il n'en est pas ›ins de 15 qui, pour cette même période quinquennale, comptent à la fois le plus grand nombre de naissances et de décès. Ce sont les cantons de Zurich, Berne, Lucerne, Uri, Schwiz, Obwald, Nidwald, Zoug, Fribourg, Soleure, Bâle-Campagne, Appenzell-Ext., St-Gall, Tessin et Vaud.

La diminution des décès dans les années 80 et la seconde moitié des années 70 s'explique donc essentiellement par une diminution des naissances vivantes pendant cette même série d'années. On peut donc affirmer qu'en général et en temps ordinaire, s'il ne surgit ni épidémies, ni guerres, la mortalité et la natalité subissent les mêmes fluctuations. Il peut arriver que pour certaines années considérées isolément ce ne soit pas le cas et que, tandis que le chiffre des naissances s'élève, celui des décès s'abaisse, ou vice versa; mais, envisagées sur toute une

période d'années, ces divergences se fondent et disparaissent. En étudiant de plus près les causes de décès, on verra en outre dans quelle mesure une amélioration éventuelle des conditions sanitaires et du mode d'alimentation peut influer sur le taux de mortalité.

Pour établir la répercussion du taux des naissances sur celui des décès, telle qu'elle s'exerce en temps ordinaires, il faut faire abstraction des résultats de l'année 1871, attendu que la mortalité tout à fait anormale qui s'est produite alors dépendait d'événements d'une nature également exceptionnelle.

Déjà au commencement de l'hiver 1870 à 1871 diverses maladies infectieuses apparurent par suite du grand nombre de réfugiés qui fuyaient la France et de la longue occupation des frontières par nos milices. Lorsque par surcroît, le 1er février 1871, l'armée de Bourbaki avec ses 80,000 combattants, exténués, mourants de faim et de froid, fit invasion dans le Val-de-Travers et fut internée dans diverses contrées de notre patrie, les épidémies régnantes s'étendirent sur une grande échelle dans tout le pays. La petite vérole surtout sévit avec violence. Malheureusement, nous ne possédons pas de compilation sur la mortalité d'alors et embrassant toute la Suisse, et l'on est réduit à consulter les données plus ou moins détaillées contenues dans les rapports de gestion des cantons. Il résulte de nos recherches que dans les 9 cantons suivants de Zurich, Berne, Lucerne, Glaris, Bâle-Ville, Bâle-Campagne, St-Gall, Argovie et Vaud, 6028 personnes furent atteintes de la petite vérole, et que, dans 11 cantons, à savoir: Zurich, Schwiz, Glaris, Soleure, Bâle-Ville, Bâle-Campagne, St-Gall, Argovie, Thurgovie, Vaud et Valais, il y en eut 732 qui succombèrent à cette maladie. A cette épidémie, qui, à elle seule, causa déjà d'assez sensibles ravages vint s'ajouter encore la fièvre typhoïde, qui fit aussi bon nombre de victimes. Dans certains cantons on vit apparaître également la fièvre scarlatine et la rougeole, maladies qui revêtirent aussi un caractère malin. Sur le nombre des internés eux-mêmes, il en mourut 1701, parmi lesquels 156 de la petite vérole et 905 du typhus. Ces circonstances exceptionnelles expliquent la grande mortalité de 1871, sans précédent et qui ne s'est plus renouvelée depuis.

* * *

La première statistique suisse des décès pour tous les cantons remonte à l'année 1867. Il est très difficile dès lors de se livrer à une étude sur la matière pour les années antérieures à 1870. On trouvera aux pages 191 et suivantes de cette publication, sous forme de supplément, une compilation des décès survenus de 1801 à 1870 dans les différents cantons, en tant que les données y relatives ont pu être extraites des rapports de gestion des cantons et d'ailleurs. Comme on n'a pu s'assurer le plus souvent si les mort-nés étaient compris dans les décès en général, on non, il n'a pas été possible d'établir nulle part une distinction entre ces deux catégories de décès, et on les a donnés tels qu'on les a trouvés dans les sources originales. Cette compilation n'a donc pas la prétention d'être d'une rigoureuse exactitude; cependant on peut la considérer comme offrant une image assez fidèle du mouvement de la mortalité, surtout lorsque ces données se rapportent à des territoires et à des périodes d'une certaine étendue.

Un premier coup d'œil jeté sur ce tableau nous montre déjà combien les lacunes deviennent nombreuses à mesure qu'on remonte vers le commencement du siècle. On lit au bas des pages 192 et 193 le nombre annuel des décès indiqué pour l'ensemble de 16 cantons jusqu'en 1841. Il manque les résultats des cantons d'Uri, Schwiz, Zoug, Fribourg, Schaffhouse, Appenzell-Int., Grisons, Tessin et Valais. Pour quelques-uns d'entre eux, il ne manque que les chiffres de certaines années, ainsi, pour Zoug, ceux des années 1854 à 1857, 1841 à 1848, pour Fribourg uniquement ceux des années 1844 à 1847, pour Schaffhouse et Appenzell-Int. ceux de 1841 à 1849; ailleurs, les lacunes sont plus considérables. Pour dresser un tableau aussi satisfaisant que possible du mouvement général de la mortalité en Suisse de 1841 à 1870, il suffirait, pour les neuf cantons précités, de combler les vides en procédant comme on a fait avec les mariages et les naissances pour les années 1836 à 1867, c'est-à-dire en prenant ici, comme base, la mortalité moyenne annuelle des cantons en question de 1871 à 1890. On peut s'autoriser d'autant plus facilement de ce procédé que les quatre périodes quinquennales que comprend la période entière de 1871 à 1890 ne révèlent pas de grandes variations. Or, la mortalité moyenne et annuelle pour Uri, de 1871 à 1890, égale 7,0 °/oo des décès de toute la Suisse, pour Schwiz 18,0 °/oo, pour Zoug 7,9 °/oo, pour Fribourg 43,4 °/oo, pour Schaffhouse 13,0 °/oo, pour Appenzell-Int. 5,9 °/oo, pour les Grisons 31,8 °/oo, pour le Tessin 46,8 °/oo et pour le Valais 32,8 °/oo. Ainsi, pour ces 9 cantons, le total des décès représente le 206,6 °/oo, ou à peu près 1/5 des décès de toute la Suisse. Il ne manque pour l'ensemble des neuf cantons que les chiffres des années 1844 à 1847. Ailleurs les vides existants oscillent entre le 32,8 °/oo et le 163,2 °/oo du total des décès. Les chiffres de mortalité transcrits au tableau E, par années et non par cantons, pour toute la période tri-décennale de 1841 à 1870, ne sont pas d'une exactitude mathématique, attendu, d'un côté, que pour ces cantons les vides ont été comblés par voie d'approximation et que, d'un autre côté, on ne peut affirmer, là où la mention n'en est pas donnée, si les mort-nés sont comptés avec les décès ordinaires ou non. Cependant, à

t prendre, ces chiffres ont une valeur suffisamment bante pour pouvoir en déduire le mouvement de mortté durant cette période d'observation. Il n'a pas été sible de rétrograder, comme pour les mariages et les ssances, jusqu'à l'année 1836, les lacunes étant trop sidérables. C'est ainsi que le canton de Berne qui, à lui l, représente les 184,8 °/oo des décès de toute la Suisse, nque de données de mortalité pour les années 1836 à 1839. conséquence, nous n'avons consigné dans le tableau qui ; que les chiffres obtenus pour la période de 1841 à 1870, roximatifs pour les années 1841 à 1866, exacts pour années 1867 à 1870. En regard se trouvent, à titre de nparaison, les chiffres correspondants de natalité.

Tab. E. Naissances et décès avec les différences en **plus** ou en **moins**, sur l'année précédente, de 1841—70

Années	En tout		Différences en + ou en −	
	Naissances	Décès	Naissances	Décès
1870 .	83300	72854	+ 1534	+ 5705
69 .	81766	67149	+ 2415	+ 4985
68 .	79351	62164	— 1798	— 458
67 .	81149	62622	— 2787	+ 1583
1866 .	83936	61039	+ 1869	— 973
1865 .	82067	62012	— 688	— 1715
64 .	82755	63727	+ 585	+ 5185
63 .	82170	58542	+ 3248	+ 3405
62 .	78922	55137	+ 1225	— 6378
1861 .	77697	61515	— 534	+ 6633
1860 .	78231	54882	— 1109	— 5191
59 .	79340	60073	+ 4460	+ 1655
58 .	74880	58418	+ 4086	+ 2052
57 .	70794	56366	+ 690	+ 972
1856 .	70104	55394	+ 7305	— 5692
1855 .	62799	61086	— 3425	+ 2296
54 .	66224	58790	— 1422	— 196
53 .	67646	58986	— 2400	+ 1769
52 .	70046	57217	— 728	— 38
1851 .	70774	57255	— 1482	+ 1385
1850 .	72256	55870	+ 87	+ 3480
49 .	72169	52390	+ 5295	— 1397
48 .	66874	53787	+ 2129	+ 182
47 .	64745	53605	— 6685	— 2214
1846 .	71430	55819	— 2507	+ 1802
1845 .	73937	54017	+ 3134	— 3360
44 .	70803	57377	— 4710	+ 1592
43 .	75513	55785	+ 663	— 735
42 .	74850	56520	— 650	+ 2027
1841 .	75500	54498	.	.
Moyennes				
1866—70 .	81900	65166	+ 1178	+ 4979
1861—65 .	80722	60187	+ 6052	+ 3160
1856—60 .	74670	57027	+ 7172	— 1640
1851—55 .	67498	58667	— 1997	+ 4373
1846—50 .	69495	54294	— 4626	— 1344
1841—45 .	74121	55638	.	.

En ne tenant pas compte d'oscillations passagères et de certains détails, on voit par ce tableau que la mortalité est descendue à son minimum dans la seconde moitié des années 40 et qu'à partir de là le mouvement est devenu ascensionnel jusque dans les années 60, pour atteindre son maximum dans la seconde moitié de cette période décennale, à savoir un degré tel qu'on compte à peu près 25,000 décès de plus dans cette seconde moitié que dans la première.

D'une manière générale, on constate également pour toute la période tri-décennale de 1841 à 1870 une certaine correspondance entre les naissances et les décès, bien que d'autres facteurs aient encore agi sur ce double mouvement de flux et de reflux; car, en comparant entre elles les augmentations et diminutions annuelles ou quinquennales, on remarque que pour telle ou telle période, malgré une diminution souvent très marquée du nombre des naissances, les décès montent cependant, ou, vice versa; et, d'un autre côté, l'on constate que le nombre des décès s'est accru dans une proportion beaucoup plus forte que ne l'aurait fait présumer le chiffre des naissances. Il faut donc que d'autres facteurs aient directement influé sur le mouvement des décès, sans qu'on puisse toutefois se rendre compte exactement des causes agissantes, par le fait qu'on connaît bien le nombre total des décès, mais non leur répartition par âges et par causes.

Un des agents de la recrudescence de mortalité dans les années 50, spécialement dans la première moitié, c'est la disette matérielle qui pesa alors lourdement sur une portion assez considérable de la population. La période quinquennale de 1851 à 1855 accuse la plus faible proportion de naissances, tandis que les décès dépassent considérablement en nombre ceux des périodes limitrophes. Il mourut pendant ces cinq années 293,334 personnes, soit 21,863 de plus que dans la période quinquennale précédente et 8201 de plus encore que dans la suivante.

En examinant de plus près les tableaux A et E, on s'aperçoit bientôt qu'à un maximum élevé du chiffre des décès succède toujours un mouvement en sens contraire, ce qui, au fond, n'a rien que de très naturel. Un vent de mortalité vient-il à souffler sur la population, les personnes faibles ou maladives sont les premières enlevées, et il arrive ensuite, par une espèce de sélection naturelle, que les survivants résistent mieux aux atteintes de la maladie. Ainsi, après une ère de nombreux décès survient souvent un temps d'accalmie plus ou moins marqué, selon que le taux primitif de mortalité a été plus ou moins élevé, jusqu'à ce que ce facteur de résistance à la maladie se trouvant en quelque sorte annihilé, les décès reprennent leur marche ascensionnelle. Les années qui marquent une recrudescence de la mortalité sur l'année

précédente sont les suivantes: 1890, 1885, 1881, 1876 et 75, 1873, 1871, 70 et 69, 1864 et 63, 1861, 1859, 1855 à 50, 1846, 1844 et 42. Ces années sont elles-mêmes suivies d'une forte et même d'une très forte diminution du nombre des décès, dont la durée parfois n'était que momentanée, c.-à-d. annuelle, mais qui, à l'occasion, persistait plus longtemps. Un exposé détaillé de ce sujet sera mieux à sa place dans une anal des causes de décès.

* * *

Le tableau qui suit contient sans lacunes le total décès dans 11 cantons pour une période de 34 ann s'étendant de 1807 à 1840.

Tab. F. Nombre annuel des décès pour 11 cantons, de 1807—40.

Années	Décès	Années	Décès	Années	Décès	Années	Décès	Années	Décès	Années	Décès	Années	Déc
1840	21340	1835	18312	1830	17517	1825	17461	1820	16828	1815	16865	1810	177
39	20919	34	20490	29	18963	24	16460	19	18887	14	20102	09	159
38	21414	33	18961	28	17973	23	16337	18	21037	13	17261	08	169
37	21496	32	18442	27	16441	22	15555	17	26431	12	17369	1807	189
1836	19156	1831	17281	1826	17623	1821	15564	1816	18175	1811	20538	.	.
1836—40 Moyenne	20871	1831—35 Moyenne	18697	1826—30 Moyenne	17703	1821—25 Moyenne	16275	1816—20 Moyenne	20272	1811—15 Moyenne	18427	1807—10 Moyenne	173

Ce tableau comprend les chiffres des décès des 11 cantons suivants: Lucerne, Obwald, Nidwald, Glaris, Bâle-Ville, Bâle-Campagne, Appenzell-Extérieur, St-Gall, Thurgovie, Vaud et Neuchâtel. A vrai dire, ce sont en général des cantons de moyenne grandeur qui, pour la période de 1871 à 1890, ne comptent guère que le 37 %, soit un peu plus du tiers des décès de toute la Suisse. Il est à présumer cependant que pour les autres cantons les conditions sont assez semblables.

Les années qui se distinguent par une mortalité élevée sont les suivantes: 1840, 1838 et 37, 1829 et 28, 1826 et 25, 1818 et 17, 1814, 1811 et 1810. Pendant cette période de 34 années, la mortalité a atteint son plus haut degré en 1817, année de disette et de détresse, qu'on a aussi surnommée année de „mortalité des mendiants" et dont les effets se firent sentir surtout dans la Suisse orientale, tandis que la Suisse occidentale n'en souffrit que très peu. En admettant que pour chacun des cantons qui suivent le nombre des décès ait été de 100 en 1816, il aurait atteint en 1817 les proportions suivantes: dans les Rhodes-Intérieures, et seulement au sein des adultes, 308, dans les Rhodes-Extérieures 230, dans le canton de St-Gall 173, dans celui de Lucerne 161, dans les paroisses réformées de la campagne zurichoise y compris Winterthour, 145, dans le canton de Glaris 140, en Thurgovie 140, en Argovie 128, dans l'Obwald 115, dans le Nidwald 112, dans le canton de Neuchâtel 108, dans celui de Bâle-Ville 107 et dans celui de Bâle-Campagne 105. Seul le canton de Vaud accuse en 1816 à peu près le même nombre de décès qu'en 1817; par contre, la mortalité s'y accrut beaucoup en 1819.

Les effets de l'an 17 ont été durables et se sont même répercutés d'une génération à l'autre, aussi bien dans les mariages que dans les naissances, ainsi qu'il est fait mention en détail dans la II^e^ partie, page 10*, la présente publication sur les „Mariages, les naissar et les décès de 1871 à 1890". Bien qu'en 1818 le t de mortalité fléchît même sensiblement, il resta enc élevé. On compte qu'il est mort en 1817 et 18, 16 à mille personnes de plus que dans les deux années li trophes de 1816 et 1819. Toutes celles sur la constitu desquelles la maladie pouvait avoir quelque prise fu moissonnées alors. Quels chiffres pour l'époque, et de vides la mort n'a-t-elle pas faits au sein des fami et des individus; que de tombes n'a-t-elle pas creus dans ces deux années! Toutefois, à ces secousses fastes succède toute une série d'années calmes, qui n cusent qu'une très faible mortalité; et ce n'est que s ans plus tard, en 1825, que le taux des décès repr une marche ascensionnelle.

2. Des variations de la mortalité d'après le lieu. (Tableau 3 et Supplément.)

Après avoir jusqu'ici analysé les fluctuations de mortalité d'après le temps, nous rechercherons mainten quelle est la répartition des décès suivant le *lieu*, c' à-dire par *cantons* et par *districts*, à l'exemple de ce s'est fait précédemment pour les mariages et les n sances. Mais il est nécessaire de faire observer pr lablement que, pour la période de 1871 à 1890, les dé comme ç'a été le cas pour les naissances, sont clas d'après le lieu de l'événement et non d'après celui résidence ordinaire des personnes décédées.

Ce mode de classement présente plus d'un inc vénient. De cette manière, en effet, les districts qui

hôpitaux ou des hospices d'aliénés sont gratifiés d'un de mortalité trop élevé par le décès de personnes nt le plus souvent d'autres districts et qui y seraient rnées si elles avaient trouvé à l'hôpital ce qu'elles nt venues y chercher. Il en est de même des districts possèdent des maisons de pauvres, des asiles pour eillesse, etc. La plupart des pensionnaires de ces issements, qui résidaient vraisemblablement dans d'au- districts, appartiennent à une classe d'âge avancée, mort fait de nombreuses victimes; il arrive même fréquemment que plusieurs y sont transportés malades ifirmes et meurent peu après leur entrée dans ces es de la charité. Tous ces districts accusent ainsi mortalité plus élevée que celle qui leur revient en é, et cela à l'avantage des districts d'origine des des ou infirmes qui ont passé de vie à trépas. Ainsi assement des décédés d'après le lieu du décès ne e pas pour les différents districts une image adéquate ur taux de mortalité: pour les uns, il est trop élevé, les autres trop faible. On ne peut remédier à ce d'imperfection qu'en attribuant les décès au lieu de ence du défunt. Un semblable classement ne pourra ire qu'à partir de 1891.

Pour établir la mortalité comparée par cantons et listricts, on prendra pour base la relation générale- admise du nombre des décès sur 1000 personnes de la population résidente, puisque les décès sont relevés d'après le lieu de l'événement.

Cette relation ne peut guère servir à la détermination du taux des décès, ni de pierre de touche pour rechercher les conditions de mortalité, attendu que ces chiffres sont fortement influencés par la composition différente des classes d'âge et par la fréquence relative des naissances. C'est ainsi que, par suite d'un fort accroissement de la natalité impliquant à son tour une mortalité plus élevée, le taux des décès montera déjà considérablement, sans que pour cela les conditions sanitaires de la population se soient modifiées. Et toutefois, cette base des pour-cent ou des pour-mille offre cet avantage d'être à la fois la plus concise, la plus simple en même temps que la plus intelligible pour exprimer la fréquence des décès d'un district quelconque. Aussi les objections qu'on pourrait élever contre l'emploi de ce procédé perdent-elles beaucoup de leur importance quand on étudie la mortalité d'un seul et même pays, surtout si on l'applique à des périodes d'observation d'une certaine étendue, ce qui n'est pas le cas au même degré dans l'élaboration d'une statistique comparative internationale.

Le tableau G contient les moyennes annuelles et proportionnelles de mortalité pour les différents cantons pendant la période vigésimale de 1871 à 1890.

ib. G. Moyennes annuelles des décès sur 1000 habitants, 1871—90

Cantons	Décès	Cantons	Décès	Cantons	Décès
Obwald	19,2	10. Argovie	21,8	17. Lucerne	22,5
Valais	21,0	11. Vaud	21,9	18. Uri	22,6
Glaris	21,1	12. Neuchâtel	22,0	19. Genève	22,6
Schaffhouse	21,2			20. St-Gall	22,8
Zurich	21,3	**Suisse, moyenne**	**22,1**	21. Schwiz	22,9
Bâle-Ville	21,4	13. Soleure	22,4	22. Tessin	23,7
Grisons	21,4	14. Nidwald	22,4	23. Fribourg	23,8
Thurgovie	21,6	15. Zoug	22,4	24. Appenzell-Ext.	24,7
Berne	21,6	16. Bâle-Campagne	22,5	25. Appenzell-Int.	29,8

Quelles différences nous révèle ce tableau! Les taux inum et maximum de mortalité sont entre eux dans pport de 100:153 ou de 2:3. En admettant que toute la Suisse la mortalité annuelle eût été la même pour Obwald, on eût compté 54,342 décès; avec la rtion des Rhodes intérieures, elle se fût élevée à 8, tandis que pour la Suisse prise dans son en- e elle a été en moyenne de 62,496. Il est vrai que nt de petits cantons, dont les taux de natalité sont nent opposés, puisque, dans le rang des cantons, ld est l'antépénultième avec 27,1 naissances sur 1000 de population et que les Rhodes intérieures sont le ligne avec une proportion de 37,0 °/oo.

Si l'on prend pour terme de comparaison la moyenne pour la Suisse entière en la ramenant à 100, on trouve que 20 cantons ont un taux de mortalité qui ne s'en écarte, en plus ou en moins, que de 1/20 au maximum; de ce nombre, 11 cantons ont une mortalité de 0 à 1/20 inférieure, et 9 une mortalité de 0 à 1/20 supérieure. Il n'y a que 5 cantons dont le taux de mortalité soit plus de 1/20 ou 5 °/o inférieure ou supérieure à la moyenne de toute la Suisse, à savoir: Obwald, puis Tessin, Fribourg et les deux Appenzell.

Et maintenant si, au lieu de prendre en bloc la période entière, on la décompose en quatre périodes quinquennales, comme il est indiqué au tabl. 3, page 5,

rubriques 11 à 14, on voit que 4 cantons seuls: Obwald, Glaris, Zurich et Berne ont constamment un taux de mortalité inférieur aux moyennes respectives de toute la Suisse; qu'en revanche, pour les 6 cantons de St-Gall, Schwiz, Tessin, Fribourg et les deux Appenzell, le taux de mortalité est constamment supérieur; pour les 15 autres, la fréquence des décès est tantôt supérieure, tantôt inférieure à la mortalité moyenne de la Suisse. Le canton d'Appenzell-Int. est le seul canton qui conserve toujours son même rang comme ayant le taux de mortalité plus élevé.

En vue d'établir un parallèle entre la fréquence d décès et celle des naissances par cantons, dans l'hypothè applicable à la Suisse dans son ensemble, qu'une natal élevée provoque également une mortalité correspondan nous donnons dans le tableau H les chiffres proportionn des naissances vivantes pour 1000 âmes de population, même que pour toute la période de 1871 à 1890.

Tab. H. Moyennes annuelles des naissances vivantes sur 1000 habitants, 1871—90

Cantons	Naissances vivantes	Cantons	Naissances vivantes	Cantons	Naissanc vivante
1. Genève	22,7	10. Thurgovie	28,3	17. Schwiz	39,3
2. Grisons	25,3	11. Tessin	29,0	18. Bâle-Ville	31,4
3. Obwald	26,4			19. Fribourg	31,5
4. Lucerne	26,6	**Suisse, moyenne**	**29,4**	20. Neuchâtel	31,5
5. Glaris	26,8	12. St-Gall	29,7	21. Soleure	31,7
6. Zurich	27,7	13. Valais	29,8	22. Berne	32,2
7. Vaud	27,7	14 Nidwald	29,8	23. Appenzell-Ext.	32,8
8. Argovie	27,7	15. Uri	30,0	24. Bâle-Campagne	33,2
9. Zoug	27,9	16. Schaffhouse	30,2	25. Appenzell-Int.	35,8

En comparant entre elles les deux tabelles G et H, on voit que sept cantons: Grisons, Obwald, Glaris, Zurich, Vaud, Argovie et Thurgovie accusent à la fois un taux de natalité et un taux de mortalité inférieurs à ceux de la Suisse entière, et que l'inverse a lieu pour les neuf cantons de St-Gall, Nidwald, Uri, Schwiz, Fribourg, Soleure, Appenzell-Ext., Bâle-Campagne et Appenzell-Int. Ainsi, pour seize cantons, la relation directe entre la natalité et la mortalité est maintenue. Mais comme quelques-uns d'entre eux sont de petits cantons et que, dans leur ensemble, ils ne représentent que le 57 % de la population totale, on ne peut admettre qu'avec certaines réserves le fait de cette relation directe entre le nombre des décès et celui des naissances, lorsque l'on considère les cantons isolément, bien que cette relation existe cependant pour la Suisse entière, dans la supposition que ses conditions démographiques n'aient rien d'anormal. Il y a encore d'autres facteurs qui agissent sur la fréquence des décès et qui expliquent les différences existant d'un canton à un autre.

Lors même qu'on peut admettre d'une manière générale que le classement des décédés d'après le lieu du décès n'influe pas sur les résultats de toute la Suisse et qu'il ne le fait que dans une assez faible mesure pour les cantons, il n'en est pas de même pour les districts, dont les chiffres sont loin de répondre toujours à la réalité. Ici, les défectuosités inhérentes à un classement de cette nature sont telles qu'il est impossible de dresser un tableau exact des conditions réelles de mortalité et qui permette d'en tirer des comparaisons. Des cinq districts de Liestal, des Rhodes intérieures, de Diessenhofen, de Mendrisio et de la Rive gauche, qui accusent une mortalité plus de 27 %o, il en est quatre qui ont des hôpitaux c tonaux, des asiles pour la vieillesse, etc., et des vi et un districts dont la mortalité s'étend entre 24,0 et 2 %o, il y en a six qui possèdent des hôpitaux ou asiles d'aliénés, tandis que dans les districts de Ko fingen, de Sissach, de La Vallée et de Genève-ville, la mortalité est inférieure à 18,0 %o, on n'y comptait d'établissements de ce genre.

Comme nous l'avons dit plus haut, la fréquence décès au sein d'une population dépend en grande pa de l'effectif des différentes classes d'âge. Ainsi, il évident que le taux de mortalité sera plus élevé dans district où les classes d'âge opposées de la première fance et de la vieillesse comptent le plus de représent que dans tout autre district où il y a proportionn ment moins de petits enfants et de personnes avan en âge. C'est pourquoi nous renonçons momentanén à analyser de plus près et à comparer entre eux les sultats par districts, cette étude nous paraissant mieux place quand il sera question de l'âge des décédés.

* * *

C'est peut-être ici le lieu de dresser le tableau résultats par cantons et en chiffres proportionnels population, en remontant aussi en arrière que poss Comme il est à présumer que dans la généralité des pour les années antérieures à 1871, on a fait rentrer mort-nés dans les chiffres ordinaires des décès, nous a fait de même pour la période 1871 à 1890 afin de trou le moins possible la comparabilité des données.

J. Moyennes annuelles des décès, y compris les mort-nés, sur 1000 habitants, 1831—90

Cantons	1881 à 1890	1871 à 1880	1861 à 1870	1851 à 1860	1841 à 1850	1831 à 1840
Zurich	21,0	24.9	26,0	24 9	24,9	26,8
Berne	22,1	24,2	23,0	22,6	22,5	.
Lucerne	21,9	25,2	23,2	22,8	24,5	23,6
Uri	20,1	26,0	.	.	.	.
Schwiz	21,9	25,5	26,6	.	.	.
Obwald	18,8	21,0	21,9	23,3	24,4	24,5
Nidwald	21.6	25,2	26,1	22,5	22,1	24,8
Glaris	20,8	24,0	28,2	28,0	28,8	27,4
Zoug	21,0	25,5	25,6	.	.	.
Fribourg	23,6	26,1	24,0	21,8	.	.
Soleure	21,9	25,8	24,1	22,8	23,1	22.4
Bâle-Ville	21,1	24,5	24.0	22,4	22.6	23,0
Bâle-Campagne	22,1	26,1	23,0	22,5	21,1	22,4
Schaffhouse	20,5	24,7	24,2	22,5	.	.
Appenzell-Ext.	24,5	28,8	28,8	29,6	31,5	31,1
Appenzell-Int.	29,3	31,8	33,5	32,4	.	.
St-Gall	22,4	25,7	26,8	26,8	29,2	28,5
Grisons	22,0	22,8	.	.	.	.
Argovie	21,6	24.5	24,8	25,0	24,5	24,8
Thurgovie	20,6	25,1	25,7	24,7	27,2	28,7
Tessin	24,0	24,7	.	.	.	.
Vaud	21,7	24,7	23,5	22,0	21,5	23,6
Valais	21,5	21,8	.	.	.	.
Neuchâtel	21,7	25,5	24,4	24,8	24,3	24,7
Genève	22,3	25,1	23,1	22,5	21,1	.
e, en tout	21,9	24,8	.	.	.	.
cantons	21.9	25.0	24,5	.	.	.
„	21,9	25,0	24,4	23,9	.	.
„	21,8	24,9	24,4	23,9	24,2	.
„	21,6	25,1	24,9	24,5	25,0	25.6

le tableau contient les chiffres proportionnels par es décennales et non quinquennales. De cette manière uissent les fluctuations observées dans les périodes q années. Pour l'époque antérieure à 1871, tous ffres sont au-dessous de la réalité. On ne doit ublier, en effet, qu'avant l'entrée en vigueur de la érale de 1874 sur l'état civil, l'inscription, dans le e des décès, des mort-nés et des petits enfants dé- peu après leur naissance, s'est faite très irrégulière- ou même, sur une échelle plus ou moins grande, a été tement négligée; c'est pourquoi les chiffres des recen- s antérieurs, particulièrement ceux de 1836 à 1838 nent pas l'effectif réel de la population. Il était sans dans l'intérêt des cantons, appelés à fournir à la lération leurs contingents d'hommes et d'argent, ier un chiffre de population aussi réduit que pos- Il s'ensuit que, pour les années antérieures à 1870, la mortalité est en réalité plus élevée que ne l'indiquent les pour-mille du tableau J. La différence des taux de mortalité entre la dernière période décennale, et les cinq précédentes est donc plus grande encore que cela ne ressort des chiffres du tableau. Toutefois il n'est pas possible de l'évaluer numériquement, bien qu'on puisse dire avec certitude que, pour l'époque antérieure à 1870, la mortalité est plus élevée qu'elle ne le paraît à première vue.

Si pour les périodes décennales comprises entre 1831 et 1880 le taux de mortalité n'a pas beaucoup varié, il est descendu par contre, sensiblement, pour tous les cantons durant la période de 1881 à 90. On remarque que quatre cantons ont déjà vu une fois leur taux de mortalité moyenne annuelle descendre au-dessous de celui qu'ils accusent pour cette dernière période. Les voici avec leurs taux respectifs en regard.

Fribourg, de 1881 à 90, 33,6 0/00, de 1851 à 60, 21,8 0/00
Bâle-Camp., „ 1881 à 90, 22,1 0/00, „ 1841 à 50, 21,1 0/00
Vaud, „ 1881 à 90, 21,7 0/00, „ 1841 à 50, 21,5 0/00
Genève „ 1881 à 90, 22,8 0/00, „ 1841 à 50, 21,1 0/00

Ces cantons auraient eu ainsi vers le milieu du siècle une mortalité plus favorable que dans les dix dernières années de notre période d'observation. On ne peut cependant guère admettre que les conditions sanitaires aient empiré; en outre, ces cantons n'ont pas été visités spécialement, pendant la période décennale de 1881 à 1890, par des maladies infectieuses ou contagieuses moissonnant beaucoup de gens. On est donc autorisé à admettre que le relevé des décès renferme maintes lacunes, dues très probablement et essentiellement à l'absence d'inscription, au registre des décès, de mort-nés et d'enfants décédés peu après leur naissance. Notons encore que les cantons de Bâle-Campagne et de Genève accusent pour la période décennale de 1841 à 50 une très faible natalité. Ce double fait explique certainement pour les quatre cantons susnommés la faible mortalité des années 40 et 50. Tel facteur peut y avoir concouru dans l'un ou plusieurs d'entre eux, tel autre dans un autre. Tout ce qui vient d'être dit nous montre qu'au fond on ne peut utiliser qu'avec une parfaite réserve les données d'avant 1870 relatives aux décès.

Considérant les défectuosités dont sont affectés les chiffres du tableau J, il serait hasardé de tirer, de la correspondance plus ou moins grande des chiffres de mortalité des différentes décades d'années de 1831—80, la conclusion que, pendant ces 50 ans, les conditions qui influent sur la mortalité n'ont pas varié. Comme on l'a déjà fait remarquer, la mortalité au sein d'une population, abstraction faite des conditions et circonstances économiques de cette dernière, est influencée par l'inégale composition des classes d'âge, ainsi que par le nombre des naissances et, en connexion intime avec celles-ci, par

le taux de la mortalité infantile. Or la première répartition de la population suisse d'après les âges date du recensement de 1860, et ce n'est que depuis 1871 qu'on possède des données complètes sur l'âge des décédés. Dès lors, il n'est pas possible de dire avec certitude pourquoi, comme on s'y serait peut-être attendu, il n'existe pas de plus grands écarts dans la série des chiffres de mortalité générale pour les différentes périodes décennales comprises entre 1831 et 1880. Il se peut que, dans le cours d'une de ces périodes, des oscillations plus ou moins frappantes se soient produites, mais toujours sur une échelle telle qu'elles n'ont que peu influé sur le résultat final.

Le tableau K contient les chiffres de natalité pour 14, 16, 19 et 21 cantons et les périodes décennales comprises en partie ou en totalité entre 1831 et 1870. En comparant ces données avec celles du tableau J, le lecteur tirera peut-être lui-même certaines conclusions sur la relation plus ou moins directe qui existe entre les taux de natalité et les taux correspondants de mortalité.

Tab. K. Moyennes annuelles des naissances, y compris les mort-nés, sur 1000 habitants, 1831—90

Suisse Nombre de cantons	1881 à 1890	1871 à 1880	1861 à 1870	1851 à 1860	1841 à 1850	1831 à 1840
Suisse en tout . . .	29,2	32,1	.	.	.	.
21 cantons	29,3	32,4	31,7	.	.	.
19 „	29,4	32,4	31,6	29,4	.	.
16 „	29,2	32,3	31,6	29,5	31,4	.
14 „	28,5	31,9	31,2	29,2	31,1	32,6

Ce qui ressort, immédiatement de l'examen comparé des deux tabelles J et K, c'est la concordance qui existe entre l'augmentation et la diminution dans la fréquence des naissances et celles des décès. Quelque groupe de cantons que l'on considère, on remarquera qu'un accroissement du taux de natalité marche toujours de pair avec une augmentation de la mortalité, et vice versa. La grande influence exercée par la natalité sur la mortalité se manifeste ici de nouveau, bien que d'autres facteurs soient encore en jeu quand on considère ces deux phénomènes dans des périodes et des territoires restreints. Il serait très difficile de se livrer à ce sujet à des considérations qui manqueraient d'ailleurs d'une base sérieuse, étant données les lacunes exceptionnellement nombreuses des matériaux dont on dispose, lesquels ne donnent que d'une manière sommaire le nombre des décès; c'est pourquoi nous renonçons à entrer dans plus de détails.

3. Des excédents de natalité.
(Tab. 4 et 5, carte 2.)

L'excédent de natalité au sein d'une population est la différence *en plus* des naissances sur les décès, en y comprenant ou non, de part et d'autre, le chiffre des mort-nés. Si l'on tient compte en outre de l'excédent des immigrations sur les émigrations, ou vice versa, on obtient en définitive le taux général d'accroissement ou de diminution de la population. Si le chiffre des naissances est inférieur à celui des décès, il y a excédent de mortalité, et, dans ce cas, il ne peut y avoir accroissement de la population que si le nombre des immigrés dépasse celui des émigrants. Un excédent de naissances peut se produire diversement: soit par un chiffre élevé de naissances et un chiffre également élevé de décès, soit par un chiffre réduit de naissances et de décès.

Il est évident, par exemple, que si la fréquence des naissances est de 40 pour 1000 habitants et celle des décès de 30 °/₀₀, on obtient le même excédent de natalité que si ces chiffres étaient respectivement de 30 et de 20 °/₀₀. Toutefois, il est certain que pour un seul et même pays cette dernière relation est plus favorable que la première; car on peut en inférer que si, dans le second cas, la natalité est moindre, d'un autre côté, la population dans son ensemble offre plus de vigueur et de stabilité et paraît résister mieux aux influences morbides et aux atteintes de la mortalité. Ce n'est donc que par une étude comparative des naissances et des décès qu'on pourra se faire une idée suffisamment exacte de la manière dont est formé cet excédent de naissances et dire s'il est favorable ou non.

La tabelle qui suit contient les excédents des naissances en nombres absolus et proportionnels pour toute la Suisse, de 1871—90, par années et périodes quinquennales.

Tab. L. Excédents annuels des naissances, 1871—90

Années	En tout	Sur 1000 habitants	Années	En tout	Sur 1000 habitants	Années	En tout	Sur 1000 habitants	Années	En tout	Sur 1000 habitants
1890	16743	5,7	1885	18801	6,5	1880	21942	7,7	1875	21466	7,8
89	21461	7,3	84	23270	8,1	79	22529	8,0	74	22206	8,1
88	22869	7,8	83	23241	8,1	78	22522	8,0	73	18896	7,0
87	22348	7,7	82	19840	6,9	77	23891	8,6	72	20571	7,6
1886	20702	7,1	1881	21163	7,4	1876	23967	8,7	1871	3631	1,4
1886—90 Moyenne	20824	7,1	1881—85 Moyenne	21263	7,4	1876—80 Moyenne	22970	8,2	1871—75 Moyenne	17354	6,4

L'excédent des naissances pour toute la Suisse et pour la période entière est de 7,3 °/oo, proportion modeste, il est vrai, comparée à d'autres pays. Cependant, comme cet excédent découle d'une faible natalité (29,4 °/oo) diminuée d'une plus faible mortalité (22,1 °/oo), il peut être considéré comme satisfaisant.

Treize années accusent un excédent de natalité supérieur à 7,3 °/oo, à savoir: 1888, 1887, 1884, 1883, 1881 à 1874 et 1872. Le plus faible excédent est celui de l'année 1871, qui n'a été que de 1,4 °/oo, et le plus élevé celui de 1876 avec 8,7 °/oo. Pour comprendre cet écart, il convient de rappeler que l'année 1871, connue sous le nom d'„année des Bourbakis", a été marquée par un nombre anormal de décès et l'année 1876 par la plus forte proportion des naissances, celle-ci ayant dépassé de 3,4 °/oo le taux moyen de natalité de la période vigésimale en question, tout en accusant une mortalité de 2,0 °/oo seulement supérieure à la moyenne pour cette même période.

L'opinion généralement admise qu'un excédent de naissances découle tout naturellement d'un accroissement du taux de natalité se vérifie en somme pour la Suisse. En plaçant en regard les uns des autres les chiffres proportionnels des naissances vivantes et des décès et l'excédent des naissances par périodes quinquennales de 1871 à 1890, on obtient le groupement suivant.

Périodes	Naissances vivantes	Décès	Excédents de natalité
1886 à 90	27,5	20,4	7,1
1881 à 85	28,6	21,3	7,4
1876 à 80	31,3	23,1	8,2
1871 à 75	30,1	23,8	6,4.

Ainsi, comme on le voit, à la fréquence de naissances la plus élevée correspond également le plus fort excédent de natalité. De même que la natalité s'est élevée à partir de 1871 pour atteindre dans la période de 1876 à 1880 son maximum et redescendre ensuite insensiblement jusqu'en 1890, il en a été exactement de même de l'excédent des naissances. La fréquence des décès exceptée, celle des naissances vivantes et les excédents de natalité ont été soumis aux mêmes fluctuations.

Nous donnons dans le tableau qui suit les excédents de natalité pour les cantons.

Tab. M. Excédents des naissances en moyennes annuelles sur 1000 habitants, 1871—90

Cantons	Excédent de natalité	Cantons	Excédent de natalité	Cantons	Excédent de natalité
1. Genève	0,1	10. Appenzell-Int.	6,5	17. Fribourg	7,8
2. Grisons	3,9	11. Thurgovie	6,8	18. Appenzell-Ext.	8,1
3. Lucerne	4,1	12. St-Gall	6,9	19. Valais	8,7
4. Tessin	5,3	13. Obwald	7,2	20. Schaffhouse	9,0
5. Zoug	5,5			21. Soleure	9,4
6. Glaris	5,7	**Suisse**	7,3	22. Neuchâtel	9,5
7. Vaud	5,8	14. Uri	7,4	23. Bâle-Ville	9,7
8. Argovie	5,9	15. Nidwald	7,5	24. Berne	10,6
9. Zurich	6,4	16. Schwiz	7,6	25. Bâle-Campagne	10,7

Que de différences nous révèle ce tableau et quel écart surtout entre Genève, où les naissances et les décès se balancent à peu près, et Bâle-Campagne! Si l'on compare les deux tabelles H et M, on voit que les cantons à natalité inférieure à la moyenne de la Suisse restent également au-dessous de cette dernière comme excédent de naissances, et que, d'un autre côté, les cantons à natalité supérieure à la moyenne de la Suisse ont aussi un excédent de naissances plus élevé que cette moyenne. Deux cantons seuls font exception, les Rhodes intérieures et St-Gall; le premier, malgré un taux maximum de natalité (35,8 °/oo), et le second avec un taux de 0,3 °/oo seulement supérieur à la moyenne de la Suisse, qui est de 29,4 °/oo, n'accusent qu'un faible excédent de natalité. Il ne faut pas oublier cependant que ces cantons ont l'un et l'autre une mortalité élevée, qui contrebalance cette forte proportion de naissances à un degré tel qu'en définitive leurs excédents de natalité sont inférieurs à la moyenne de la Suisse.

Si, en thèse générale, une fréquence élevée des naissances appelle un excédent également élevé de natalité, et réciproquement, cette règle n'est cependant pas applicable à tous les cantons; car, où il y a beaucoup de naissances il survient ordinairement aussi beaucoup de décès, et dès lors on ne peut conclure d'une façon absolue d'une forte natalité à un fort excédent de naissances, surtout lorsqu'il s'agit de petits territoires.

Or, si l'on constate déjà entre cantons de telles différences, que sera-ce entre districts? Ceux de la Rive gauche et de Diessenhofen, par le fait que les grands établissements philanthropiques qu'ils possèdent sont peuplés en majorité de malades d'autres districts du canton, accusent non pas un excédent de natalité, mais

bien de mortalité. Dans le district de la Rive gauche, Plainpalais possède l'hôpital cantonal et la Maternité, lesquels fournissent le gros contingent des personnes décédées qui, avant leur entrée dans ces institutions, résidaient dans d'autres districts du canton; dans celui de Diessenhofen, qui, lors du census de 1888, comptait 3768 habitants, se trouve l'établissament de St-Katharinenthal, où l'on recensa alors 367 malades, vieillards et infirmes, ces derniers n'ayant souvent plus que peu de jours à vivre. Or cette proportion représentait les 9,7 % ou à peu près le 1/10 de la population du district. Abstraction faite de ces deux districts, les excédents de naissances s'étendent entre 0,1 ‰ pour la Rive droite et 16,1 ‰ pour le district de Courtelary. Si l'on assimile à tout autant de districts les cantons d'Uri, Obwald, Nidwald, Glaris, Zoug et Appenzell-Int., qui n'ont pas de subdivisions administratives de ce genre, la Suisse compte en tout 182 districts politiques. En les répartissant en trois groupes, sur la base du recensement de 1888, à savoir en districts industriels, mixtes et agricoles, suivant qu'ils ont moins de 40 %, de 40 à 59 %, ou plus de 60 % de population agricole, et en classant les résultats des districts d'après ces trois rubriques, on obtient la tabelle suivante.

Tab. N. Groupes de districts	Moyennes annuelles, 1871—90				
	Population totale	Excédents de natalité	Sur 1000 personnes: Excédents de natalité	Naissances vivantes	Décès
Suisse, en tout . .	2830315	20603	7,3	29,4	22,1
65 districts industriels	1352036	9615	7,1	29,7	22,6
69 „ mixtes .	1035955	7809	7,5	29,1	21,5
48 „ agricoles .	442324	3179	7,2	29,0	21,8

D'après ce tableau, les districts industriels, bien qu'ils se distinguent par la plus forte proportion de naissances n'en ont pas moins le plus faible excédent de natalité, précisément parce qu'il faut tenir compte ici d'un facteur qui a sa bonne part d'influence et qui agit en sens contraire, nous voulons dire la mortalité élevée qui règne dans les districts industriels et qui a pour effet de réduire l'excédent de natalité. En général, les chiffres proportionnels marquant le surplus des naissances sur les décès ne sont pas élevés et, en outre, diffèrent peu les uns des autres, de telle sorte qu'il serait hasardé de conclure à une influence quelconque de la profession sur les excédents de naissances. Il peut arriver en effet que les districts avec un faible et ceux avec un fort excédent de natalité se répartissent si uniformément sur ces trois groupes et que les différences se neutralisent si bien, que les moyennes soient à peu près partout les mêmes. Ces trois classes de districts doivent par conséquent être encore subdivisées d'après d'autres caractères spécifiques, c.-à-d. en districts protestants et en districts catholiques, comme l'indique le tableau O.

Tab. O. Groupes de districts	Moyennes annuelles, 1871—90				
	Population totale	Excédents de natalité	Sur 1000 personnes: Excédents de natalité	Naissances vivantes	Décès
Suisse, en tout . .	2830315	20603	7,3	29,4	22,1
Districts protestants .	1805856	14569	8,1	29,5	21,4
„ catholiques .	1024459	6034	5,9	29,1	23,2
„ protest.-indust.	1058220	8098	7,6	29,6	21,9
„ cathol.- „	293816	1517	5,2	30,1	24,9
„ protest.-mixtes	576703	5170	9,0	29,6	20,5
„ cathol.- „	459252	2639	5,7	28,5	22,7
„ protest.-agricoles	170933	1301	7,6	28,7	21,1
„ cathol.- „	271391	1878	6,9	29,1	22,2

On voit que les districts protestants dans leur ensemble ont rang de priorité sur toute la ligne, non seulement sur les districts catholiques mais encore sur la moyenne de la Suisse. Pour se rendre compte de ce fait, il faut remarquer que si, d'un côté, dans les deux groupes de districts industriels et agricoles ceux où le catholicisme est prédominant accusent une natalité légèrement supérieure à celle des districts protestants du même groupe, d'autre part ils ont partout une mortalité bien plus forte, et par là ce faible et partiel excédent de natalité se trouve contrebalancé et même bien au delà par une fréquence de décès sensiblement plus élevée. Ainsi, ce qui est vrai d'une manière générale pour les districts protestants et pour les districts catholiques considérés dans leur ensemble, se confirme encore dans leur subdivision en districts industriels, mixtes et agricoles.

Recherchant enfin la relation qui peut exister entre nos différentes races ethnographiques et le taux de natalité, nous donnons dans le tableau P les résultats des 182 districts politiques répartis suivant la langue dominante.

Tab. P. Langues dominantes	Moyennes annuelles, 1871—90				
	Population totale	Excédents de natalité	Sur 1000 personnes: Excédents de natalité	Naissances vivantes	Décès
Suisse, en tout . .	2830315	20603	7,3	29,4	22,1
Districts allemands .	1952896	15080	7,7	29,6	21,8
„ français . .	695322	4642	6,7	29,1	22,4
„ italiens . .	137228	712	5,2	28,8	23,6
„ romanches .	44869	169	3,8	25,7	21,9

Les excédents de naissances pour les différentes races marchent de pair avec le taux respectif de natalité de ces dernières. De même que dans la fréquence des naissances la race allemande est en tête, suivie des races française, italienne et romanche, ainsi en est-il du rang qu'elles occupent quant aux excédents de natalité. Et, à cet égard, on remarquera que les districts allemands dépassent les moyennes de la Suisse comme taux et comme excédents de natalité. L'écart des taux de natalité entre les districts allemands et les districts romanches est considérable; il est de 3,9 par année et pour 1000 habitants, et leurs excédents de naissances dans le rapport de 2 : 1. La race romanche accuse une natalité minime, et, toute proportion gardée, une mortalité qui est loin de l'être, n'étant que de 0,2 ‰ inférieure à la moyenne de la Suisse. Il en résulte que son excédent de naissances est forcément inférieur à tous les autres.

En Suisse, l'excédent de natalité se règle en général pour les districts d'après la confession et la langue, et c'est ainsi que, sauf quelques exceptions, les districts protestants allemands accusent le plus fort excédent de naissances. Il ne semble pas qu'on doive attribuer au facteur de l'industrie une influence quelconque à cet égard.

Des douze districts qui ont un excédent de naissances supérieur au 12 ‰ de la population, aucun n'appartient au groupe des districts catholiques; tous sont protestants, et sur ce nombre 9 sont des districts allemands et 3 seulement des districts français. Les treize districts qui sont à l'opposite des premiers accusent un excédent de natalité de 0,1 à 2,9 % et ont un caractère moins tranché. Cinq d'entre eux appartiennent aux races italienne et romanche; trois autres possèdent des hôpitaux ou des asiles d'aliénés, circonstance qui fait monter très sensiblement le taux de mortalité, tandis que les cinq derniers appartiennent aux deux confessions et aux deux langues principales, allemande et française. Ces treize districts sont de leur nature trop hétérogènes, pour qu'on puisse en déduire des conclusions plus ou moins positives.

* * *

Ce n'est que depuis l'année 1885 que les naissances et les décès se trouvent classés d'après le lieu d'origine des personnes nées ou décédées. De là la division en bourgeois du canton de naissance ou de décès, en Suisses d'autres cantons et en étrangers. L'on ne peut donc songer à une subdivision des excédents de natalité d'après la nationalité, en Suisses et en étrangers, pour les années antérieures à 1885. En outre, pour faciliter la comparaison des chiffres du tableau suivant avec les autres périodes quinquennales, on a fait abstraction de l'année 1885 pour ne considérer que la dernière période quinquennale, soit celle de 1886—90.

Tab. Q.

Origine	Moyennes annuelles, 1886—90				
			Sur 1000 personnes		
	Population totale	Excédents de natalité	Excédents de natalité	Naissances vivantes	Décès
Bourgeois du canton de naissance ou de décès	2247953	12644	5,6	26,8	21,2
Suisses d'autres cantons .	440151	5361	12,2	29,8	17,6
Suisses, en tout	2688104	18005	6,7	27,3	20,6
Etrangers	229650	2819	12,3	31,0	18,7
Total .	2917754	20824	7,1	27,6	20,5

La population indigène, par où il faut entendre les bourgeois résidant dans leur canton d'origine, accuse à la fois la plus faible natalité, la mortalité la plus élevée et, partant, le moindre excédent de naissances, puisqu'il ne s'élève qu'au 46 % de celui des Suisses d'autres cantons, lequel n'est à son tour que de 0,1 ‰ inférieur à celui des étrangers. La population indigène est par conséquent la moins favorisée, et si pour cette catégorie de personnes le surplus de naissances sur les décès est plus faible qu'ailleurs, cela tient à ce qu'elle se distingue à la fois comme ayant la plus petite natalité et la mortalité la plus élevée, deux circonstances qui s'expliquent de nouveau par le faible effectif des individus de l'âge viril et par une prédominance marquée de cette même population indigène dans les dernières classes d'âge, où la proportion des décès est naturellement plus forte, ainsi que le fait se trouve établi dans la II^e^ partie de cette publication consacrée aux „Naissances", pages 52*. Que les Suisses d'autres cantons et les étrangers aient à peu près les mêmes chiffres, il n'y a là rien d'étonnant, ces deux classes de la population étant formées en grande partie d'émigrants, lesquels, comme on le sait, se recrutent parmi les classes d'âge les plus vigoureuses.

Les bourgeois du canton comprennent proprement deux catégories de citoyens: ceux qui habitent leur commune d'origine, et ceux qui l'ont quittée pour aller s'établir ailleurs dans le canton. Ceux-ci rentrent proprement dans la classe des émigrants; mais leur taux de natalité pour la période quinquennale de 1886—90 n'a pu être calculé, attendu que cette distinction n'est suivie que depuis 1891. On peut admettre cependant que leur excédent de natalité est supérieur et celui des bourgeois habitant leur commune d'origine inférieur à 5,6 ‰ de la population.

Ces différences d'excédents de natalité, relatées dans la tabelle Q pour les trois classes de population: bour-

geois du canton, Suisses d'autres cantons et étrangers, se reproduisent également dans les cantons comme il est aisé de s'en assurer par le tableau suivant où nous avons cru utile de placer en regard des excédents des naissances les chiffres de natalité et ceux de mortalité, bien que les premiers se trouvent déjà à la page 52* de la II^e^ partie consacrée aux „Naissances“ et que les seconds ne seront étudiés que plus tard au § 8 (Les décédés d'après le lieu d'origine). Comme les chiffres proportionnels des excédents de natalité ont été calculés directement et non par soustraction du taux de mortalité de celui de natalité, il arrive qu'en arrondissant le nombre, il se produit pour certains cantons de petits écarts de 0,1.

Tab. R. Excédents de natalité suivant les trois classes d'origine de la population, 1886—90

Suisse Cantons	Nombre annuel des naissances vivantes sur 1000			Nombre annuel des décès sur 1000			Excédents annuels des naissances sur 1000		
	bourgeois			bourgeois			bourgeois		
	du canton	d'un autre canton	étrangers	du canton	d'un autre canton	étrangers	du canton	d'un autre canton	étrangers
Suisse	26,8	29,8	31,0	21,2	17,6	18,7	5,6	12,2	12,3
1. Zurich	22,7	31,2	34,5	19,9	17,1	15,9	2,8	14,1	18,7
2. Berne	31,0	32,8	31,4	20,6	17,9	20,1	10,4	15,0	11,3
3. Lucerne	22,5	27,3	25,6	21,2	15,7	16,6	1,3	11,6	9,0
4. Uri	27,4	43,1	48,0	21,6	22,5	24,8	5,8	20,6	23,3
5. Schwiz	27,6	26,4	30,0	21,3	17,0	20,1	6,3	9,3	9,9
6. Obwald	22,5	24,1	39,5	18,9	15,2	22,8	3,6	8,8	16,7
7. Nidwald	29,5	20,3	26,3	20,5	14,8	13,6	9,0	5,5	12,7
8. Glaris	22,6	28,3	30,3	20,4	14,8	16,4	2,2	13,6	13,9
9. Zoug	23,9	23,6	27,6	22,3	15,4	17,4	1,6	8,1	10,2
10. Fribourg	31,4	30,7	24,8	23,3	16,8	18,0	8,0	13,9	6,8
11. Soleure	29,3	33,5	35,6	21,8	17,4	17,0	7,5	16,1	18,6
12. Bâle-Ville	17,8	30,4	34,2	17,5	20,7	19,1	0,3	9,7	15,1
13. Bâle-Campagne	30,9	31,4	38,2	20,9	18,5	21,0	10,0	12,9	17,2
14. Schaffhouse	25,2	31,1	31,6	20,1	19,2	15,2	5,2	11,9	16,4
15. Appenzell-Ext.	29,3	35,0	40,7	22,8	19,5	19,0	6,5	15,5	21,7
16. Appenzell-Int.	33,7	37,5	27,8	27,1	22,8	24,4	6,6	14,7	3,4
17. St-Gall	26,8	30,4	37,2	21,4	18,0	17,9	5,3	12,4	19,3
18. Grisons	23,5	26,5	27,0	21,5	16,8	23,8	2,0	9,7	3,2
19. Argovie	25,2	27,5	30,3	21,0	15,5	17,1	4,2	12,1	13,2
20. Thurgovie	23,5	29,3	33,5	19,9	15,4	14,5	3,6	13,9	19,0
21. Tessin	26,2	36,3	37,6	23,7	17,4	21,6	2,4	18,9	15,9
22. Vaud	26,7	26,3	25,0	21,6	16,6	19,2	5,1	9,7	5,8
23. Valais	29,3	33,3	30,1	21,8	22,9	24,4	7,5	10,4	5,6
24. Neuchâtel	28,3	31,6	28,3	20,8	18,5	18,2	7,5	13,1	10,0
25. Genève	16,0	22,3	22,4	24,0	18,6	19,5	— 8,0	3,7	2,9

Comme on le voit, ces résultats ne s'étendent que sur une période de cinq années et, pour quelques cantons, ne reposent que sur de petits nombres. En disposant de données sur les quatre périodes quinquennales de 1871-90 et en les plaçant en regard les unes des autres, on verrait nécessairement se produire certaines fluctuations dans le rang des cantons comme dans le sein d'un seul et même canton, sans que toutefois elles fussent de nature à modifier sensiblement la physionomie générale que nous offre le tableau qui précède.

Partout, à l'exception des cantons de Nidwald, Fribourg, Rhodes intérieures et Valais, la classe des bourgeois du canton est celle qui accuse le plus faible excédent de natalité. Tandis que dans ceux de Fribourg, des Rhodes intérieures et du Valais, ce sont les étrangers qui ont le plus faible excédent de naissances, puis viennent les bourgeois du canton et en 3^me^ lieu les Suisses d'autres cantons, dans le Nidwald, par contre, ce sont ces derniers. Il y a lieu de relever pour le canton de Genève ce fait exceptionnel qu'en ce qui concerne la classe des bourgeois du canton le nombre des naissances, au lieu de dépasser celui des décès, lui est très notablement inférieur. Berne et Bâle-Campagne se trouvent à cet égard à l'opposite de Genève; ils accusent également et d'une manière générale le plus fort excédent de natalité, comme il ressort du tableau M.

es pour-mille des excédents de natalité chez les urgeois et chez les étrangers diffèrent d'un canton re. On remarquera cependant qu'il n'est pas moins ıze cantons du N, du N-E et en partie de la Suisse le, tous allemands, où l'excédent de natalité est plus ez les étrangers que chez les Suisses d'autres can- C'est le cas pour Bâle-Ville, Bâle-Campagne, Soleure, le, Zurich, Schaffhouse, Thurgovie, Saint-Gall, Ap- l-Ext., Glaris, Schwiz, Zoug, Uri, Obwald et Nid- Dans le reste de la Suisse, c'est l'inverse qui a lieu. ent expliquer ce double phénomène, qui semble à première vue un caractère ethnographique? Ne t-il pas l'attribuer au fait que les cantons sus- ès appartiennent tous à la race germanique et les en grande majorité, à la race latine? Ce sont ins aussi les cantons dans lesquels les étrangers ıt une natalité plus forte que les Suisses d'autres s, bien que l'une et l'autre de ces classes se for- et se recrutent par immigration. Trois cantons ependant exception, à savoir: Appenzell-Int., Lu- et Berne. Le premier ne comprend qu'un très erritoire, et le nombre des étrangers y est à peu ısignifiant, si bien que quelques cas en plus ou ins suffiraient à donner au taux de natalité de cette d'habitants un relief plus ou moins marqué, cela ıt plus que la période d'observation est si limitée. le canton de Lucerne aussi, le nombre des étran- ıt très petit, puisque, d'après le recensement de ɔn n'en comptait que 23 sur 1000 habitants, soit ıe proportion que dans les Rhodes intérieures. En concerne le canton de Berne, les races germa- et latine s'y balancent à peu près, puisque, en on y a recensé 7241 Allemands et Autrichiens 9 Français et Italiens. On peut donc supposer, rainte de se tromper, que les excédents de nata- neutralisent dans ces deux classes d'émigrants, moins que la faible natalité qui distingue la race a pour effet d'abaisser l'excédent total de natalité.

* * *

e tableau S, qui suit, contient les excédents de par cantons et pour les quatre périodes décennales ses entre les années 1831 à 1870, auxquelles é ajoutés à titre de meilleure comparaison les des deux périodes décennales qui s'étendent de 1890. Il nous a semblé superflu de reproduire nombres absolus sur lesquels reposent les chiffres ionnels du tableau. On les trouvera sans peine ıges 4 et 62 des „Naissances“, et 2 et 191 des “. Les lacunes qui existent dans le relevé des nais- et des décès (tableau S) pour les périodes décen- nales antérieures à 1870 ont naturellement leur contre- coup dans un sens comme dans l'autre, c.-à-d., en définitive, sur les excédents de natalité; aussi ne doit-on user qu'avec prudence de ces données en ce qui concerne certains cantons. A tout prendre cependant, ces chiffres donnent une idée tout au moins approchante des excédents de naissances pour les époques antérieures à 1870.

Tab. S. Excédents annuels de natalité sur 1000 habitants, 1831—90

Cantons	1881 à 1890	1871 à 1880	1861 à 1870	1851 à 1860	1841 à 1850	1831 à 1840
1. Zurich	6,5	6,2	5,1	4,2	4,4	7,0
2. Berne	10,7	10,5	11,0	8,5	11,1	.
3. Lucerne	2,8	5,5	3,6	1,0	5,7	7,4
4. Uri	7,8	7,0	.	.	.	.
5. Schwiz	6,6	8,5	10,1	.	.	.
6. Obwald	5,0	9,4	7,7	— 0,9	5,6	1,6
7. Nidwald	7,5	7,4	5,8	2,8	7,2	6,6
8. Glaris	4,3	7,0	10,4	9,0	8,3	12,7
9. Zoug	5,3	5,7	3,6	.	.	.
10. Fribourg	8,3	6,6	6,5	4,5	.	.
11. Soleure	9,4	9,3	8,9	5,7	7,5	8,1
12. Bâle-Ville	9,1	10,4	6,5	2,4	1,0	— 0,5
13. Bâle-Campagne	10,3	10,7	12,9	12,5	13,5	10,3
14. Schaffhouse	8,0	10,1	10,9	8,2	.	.
15. Appenzell-Ext.	9,1	7,0	5,4	5,1	1,7	4,1
16. Appenzell-Int.	5,2	7,3	7,3	6,0	.	.
17. St-Gall	7,6	6,2	5,3	4,1	3,7	5,3
18. Grisons	3,2	4,6	.	.	.	.
19. Argovie	5,3	6,6	6,9	4,5	9,3	9,4
20. Thurgovie	6,3	6,7	5,1	4,4	5,5	5,2
21. Tessin	5,0	5,7	.	.	.	.
22. Vaud	6,3	5,3	5,3	4,9	6,2	6,3
23. Valais	8,6	8,9	.	.	.	.
24. Neuchâtel	10,3	8,7	10,2	10,0	7,9	6,1
25. Genève	— 0,4	0,7	0,9	1,4	0,1	.
Suisse, en tout	7,3	7,3	.	.	.	.
21 cantons	7,5	7,4	7,3	.	.	.
19 „	7,5	7,4	7,2	5,5	.	.
16 „	7,4	7,4	7,2	5,5	7,1	.
14 „	6,9	6,8	6,3	4,8	6,1	7,0

Le plus faible excédent de natalité se trouve à peu près pour tous les cantons dans les années 50, époque de gêne et de disette générale en Suisse. Il est frappant que les cantons de Glaris et de Genève se distinguent par une diminution du taux de natalité pour ainsi dire constante. Le premier de ces cantons, qui, autrefois, accusait un fort excédent de naissances et se tenait

toujours au-dessus de la moyenne pour toute la Suisse, a vu son excédent de natalité se fondre pour ainsi dire à vue d'œil pendant ces deux dernières périodes décennales. A Genève, les conditions sont plus défavorables encore, puisque le très faible surplus de naissances qui s'est maintenu de 1841 à 1880 s'est transformé pendant cette dernière période décennale en un excédent de mortalité. Ce phénomène s'explique par une diminution simultanée dans la fréquence des naissances.

Il n'est pas hasardé de conclure des résultats des groupes de cantons placés au bas de la tabelle S que les excédents de natalité sont restés à peu près les mêmes depuis 1831, à l'exception des années 50, ou du moins ne révèlent que d'insignifiantes fluctuations.

4. Les décédés d'après l'âge et le sexe.
(Tab. 6, 7, 13 à 17 et cartes 3, 4 et 5.)

Une distinction essentielle à établir au point de vue de la mortalité et que nous avons admise à peu près sur toute la ligne, est celle des décédés d'après le *sexe*.

Personne n'ignore que le taux de mortalité est presque toujours notablement plus élevé chez l'homme que chez la femme. C'est dire qu'en moyenne l'homme vit moins longtemps, ainsi qu'il ressort, pour la Suisse en général, de la 2me rubrique des pages 28 et 29, où l'on voit que pendant toute la période de 1871—90 le nombre des décédés du sexe masculin a été constamment supérieur à celui des décédés du sexe féminin, bien que les recensements des années 1870, 1880 et 1888 nous révèlent l'excédent numérique des femmes.

La tabelle T indique le nombre moyen annuel des décédés et leur proportion à 1000 vivants pour chacune des périodes décennales 1881—90 et 1871—80.

Tab. T. Sexe	Nombre moyen annuel des décédés		Proportion des décédés sur 1000 vivants	
	1881—90	1871—80	1881—90	1871—80
Masculin .	30829	33603	21,8	24,9
Féminin .	29587	30972	19,9	22,0
Total . .	60416	64575	20,8	23,4

Comme on le voit, la mortalité a diminué pour l'un et l'autre sexe pendant la période décennale de 1881—90, mais à un plus haut degré chez l'homme (3,1 ‰) que chez la femme (2,1 ‰).

En consultant le tableau U, on se rendra compte de la proportion des décès, laquelle varie de canton à canton, comme d'un sexe à l'autre. La période entière de 1871—90 a été subdivisée en deux périodes décennales. Dans la dernière des trois subdivisions de l'en-tête, le taux de mortalité n'est plus indiqué pour chaque sexe indépendamment, mais en rapport l'un avec l'autre; et, dans ce but, on n'a pas mis en proportion réciproque les nombres absolus et respectifs des décès, mais bien leurs taux de mortalité, attendu que les deux sexes sont numériquement inégaux et que le sexe féminin, qui est le plus nombreux, a une mortalité plus petite. Ainsi, pour obtenir les nombres 91 et 98 de la première ligne, on a posé et résolu les deux proportions suivantes:

Période de 1881—90, 21,8: 19,9 = 100: x, d'où x = 91
„ „ 1871—80, 24,9: 22,0 = 100: x, „ x = 88.

Si l'on avait mis en proportion le nombre total des décès de l'un et de l'autre sexe (tab. T), on aurait obtenu pour la période décennale de 1881—90, 30,829: 29,587 = 100: x, d'où x = 96.

Tab. U. Cantons	Proportion des décès sur 1000 personnes du sexe masculin		Proportion des décès sur 1000 personnes du sexe féminin		Sur 1000 personnes du sexe masc. qui meurent, combien du sexe féminin	
	1881—90	1871—80	1881—90	1871—80	1881—90	1871—80
Suisse . . .	21,8	24,9	19,9	22,0	91	88
1. Zurich . .	20,7	24,7	18,7	21,6	90	87
2. Berne . .	21,8	23,9	19,6	21,1	90	88
3. Lucerne .	21,6	24,9	20,5	23,0	95	92
4. Uri . . .	19,7	25,6	20,6	24,2	104	95
5. Schwiz . .	21,7	25,2	20,7	24,0	95	95
6. Obwald .	18,8	21,3	17,8	18,7	95	88
7. Nidwald .	20,9	25,5	20,4	22,9	98	90
8. Glaris . .	20,2	24,0	19,0	21,3	94	89
9. Zoug . .	20,6	25,0	20,0	24,4	97	98
10. Fribourg .	23,3	25,9	21,8	24,1	94	93
11. Soleure . .	22,1	25,8	19,8	22,0	90	85
12. Bâle-Ville .	21,9	25,6	18,5	20,9	84	82
13. Bâle-Camp.	21,3	25,5	20,2	23,3	95	91
14. Schaffhouse	20,4	24,5	18,3	21,7	90	89
15. Appenzell-Ext.	23,9	28,2	21,9	25,3	92	90
16. Appenzell-Int.	29,0	31,3	27,6	29,5	95	94
17. St-Gall . .	22,2	25,4	20,4	23,5	92	93
18. Grisons . .	21,8	22,3	20,7	20,8	95	93
19. Argovie . .	21,6	24,5	19,7	21,6	91	88
20. Thurgovie .	20,1	24,5	19,0	22,9	95	94
21. Tessin . .	24,9	26,9	22,0	21,9	88	81
22. Vaud . .	21,3	25,2	19,7	21,6	92	86
23. Valais . .	21,3	21,9	20,5	18,4	96	84
24. Neuchâtel .	21,8	26,6	19,0	21,1	87	79
25. Genève . .	23,2	27,1	19,6	21,4	84	79

Ce tableau nous montre que pour tous les cantons sur toute la ligne la mortalité s'est abaissée, mais à degré presque toujours plus élevé pour le sexe masin. Par suite de cette diminution générale, les différces dans la fréquence des décès des deux sexes se nt sensiblement atténuées, si bien que de part et d'autre taux de la mortalité tendent à se rapprocher toujours vantage. Dans deux cantons seuls, Tessin et Valais, proportion des décès féminins s'est accrue pendant la riode décennale de 1881—90.

On se rendra compte encore du degré de ce rapchement en consultant les nombres entiers des deux rnières colonnes, qui ont été déduits proportionnellement, mme nous l'avons dit ci-dessus, des taux correspondants s colonnes de gauche. Ainsi, pour la Suisse en général, comptait de 1871—80 pour 100 décès masculins féminins, tandis que de 1881—90 ce nombre s'est vé à 91. Ce phénomène se reproduit dans tous les ntons, à l'exception de Zoug et de St-Gall, où l'écart tre la mortalité des deux sexes ne s'est accru que ne unité. En revanche, le canton d'Uri présente cette rticularité que de 1881—90 la mortalité a été plus vée chez les femmes que chez les hommes. Comme canton est l'un des plus petits en même temps que s moins populeux, qu'au commencement de ladite riode décennale, c'est-à-dire peu après le recensement léral de 1880, il a perdu un grand nombre d'ouvriers r suite de l'achèvement des travaux de construction la ligne du Gothard et que peut-être aussi le chiffre population a été estimé un peu trop haut, l'anomalie fait signalé se trouve en quelque mesure expliquée.

* * *

On trouvera aux tableaux 6, 7, 13 et 15 la répartion des décès par années et par classes d'âge et aux bleaux 14 et 17 les nombres proportionnels correspondants. Mais avant de reproduire dans des tableaux généux ces nombres proportionnels, de les examiner de plus ès, d'en étudier la portée, il convient de dire un mot r la manière dont on les a obtenus.

Autrefois, on avait comme règle, pour fixer le taux mortalité annuelle, de prendre pour terme de comraison le nombre moyen annuel des vivants, lequel btenait en faisant la demi-somme des chiffres de pulation au commencement et la fin de l'année. La rtalité en pour-mille se déduisait de la formule suivante:

$$\frac{\text{Nomb. annuel des décédés} \times 1000}{\text{Nomb. moyen annuel des vivants}} \qquad \text{(Form. 1)}$$

Ainsi, la mortalité pour l'âge de 25 ans est égale au otient du nombre des décédés de l'âge de 25 à 26 ans r le nombre moyen annuel des vivants de cette classe d'âge, lequel s'obtient en prenant la moyenne arithmétique des vivants de cette classe au commencement et à la fin de l'année.

Cette formule était critiquée depuis longtemps par bon nombre de statisticiens, qui lui ont substitué la formule suivante: (Form. 2)

$$\frac{\text{Nomb. annuel des décédés} \times 1000}{\text{Nomb. moyen annuel des vivants} + {}^1/_2 \text{ Nomb. annuel des décédés}}$$

Dans le calcul du nombre moyen annuel des vivants, on néglige toute la catégorie des personnes appartenant à la classe d'âge considérée et qui, soumises à la loi de mortalité, en sont elles-mêmes les victimes dans le cours de l'année. Ces personnes ne figureront plus dans le nombre des vivants à la fin de l'année, ayant participé à la loi de mortalité. Donc le nombre moyen annuel des vivants sera trop faible par le fait de l'absence des décédés de l'année dans le nombre exprimant celui des vivants à la fin de l'année. Pour remédier à cet inconvénient, on devra donc prendre en considération le nombre annuel des décédés [1]).

On pourra se rendre compte de l'exactitude relative et de la valeur pratique des résultats obtenus par ces deux voies de calcul en consultant la *table de survie* établie pour toute la Suisse et la période de 1881—88. Cette table est préférée aux tables ordinaires de mortalité, puisque, par elle, on suit l'ensemble des naissances d'une année jusqu'à la mort du dernier survivant, en défalquant successivement le nombre des décédés de chaque année.

On trouvera dans le tableau V, placés en regard des chiffres de mortalité par classes d'âge quinquennales, obtenus par les deux formules en question, ceux de la mortalité par ordre de survie.

Le taux de mortalité d'après l'ordre de survie, a été déduit du tableau 10b, pages 66 et 67, col. 11, et calculé comme suit sur la base de résultats obtenus par compensation. Comme point de départ, nous supposons 100,000 naissances vivantes du sexe masculin. D'après le tableau 10a, col. 11, page 60, nous trouvons que la mortalité pendant la première année de la vie est de 182,01 °/₀₀; par conséquent, sur 100,000 naissances vivantes, 18,201 enfants mourront avant d'avoir accompli leur première année et 81,799 seulement verront leur premier anniversaire. De ces 81,799 survivants, plusieurs mourront dans le cours de l'année suivante, c.-à-d. sans avoir atteint l'âge de 2 ans révolus. La mortalité pour la période d'âge de 1 à 2 ans est de 33,40 °/₀₀, ce qui donnera 81,799 × 33,40 : 1000 = 2732 décès, et, par suite, des 81,799

[1]) Comparez „v. Mayer, Statistik und Gesellschaftslehre", tome 2 et „Mouvement de la population de la Suisse pendant l'année 1878", pages XXXI et XXXII.

survivants âgés au moins d'une année, 81,799 — 2732 = 79,067 atteindront l'âge de 2 ans révolus et entreront ainsi dans leur 3me année. La mortalité pour cette 3me année, enfants de 2 à 3 ans, est de 16,43 °/oo, ce qui donnera 79,067 × 16,43 : 1000 = 1299 décès et, par suite, des 79,067 survivants âgés de deux ans au moins, 79,067 — 1299 = 77,768 atteindront l'âge de 3 ans révolus et entreront ainsi dans leur 4me année. La mortalité pour cette 4me année, enfants de 3 à 4 ans, est de 12,55 °/oo, ce qui donnera 77,768 × 12,55 : 1000 = 976 décès et, par suite, des 77,768 survivants âgés de trois ans au moins, 77,768 — 976 = 76,792 atteindront l'âge de 4 ans révolus et entreront ainsi dans leur 5me année. La mortalité pour cette 5me année, enfants de 4 à 5 ans, est de 9,68 °/oo; ce qui donnera 76,792 × 9,68 : 1000 = 743 décès et, par suite, des 76,792 survivants âgés de quatre ans au moins, 76,792 — 743 = 76,049 atteindront l'âge de 5 ans révolus et entreront ainsi dans leur 6me année, et ainsi de suite.

Et maintenant, pour fixer le taux de mortalité de cette première classe d'âge, comprenant les décès d'enfants âgés de moins de 5 ans, il faut faire la somme des survivants de chaque année, soit 81,799 + 79,067 + 77,768 + 76,792 = 315,426, desquels 2732 + 1299 + 976 + 743 = 5750 sont décédés. Le taux de mortalité pour 1000 personnes de la 1re classe d'âge est donc de 5750 × 1000 : 315,426 = 18,2. On procède de même pour calculer la mortalité des classes d'âge suivantes.

Tab. V. La mortalité en Suisse par classes d'âge et calculée d'après les différentes méthodes, sur la base de 1000 vivants, pour la période de 1881—88

Classes d'âge	Sexe masculin					Sexe féminin				
	Mortalité d'après Form. 1 A	Mortalité d'après Form. 2 B	Mortalité d'après l'ordre de survie C	Mortalité A plus grande ou plus petite que C	Mortalité B plus grande ou plus petite que C	Mortalité d'après Form. 1 A	Mortalité d'après Form. 2 B	Mortalité d'après l'ordre de survie C	Mortalité A plus grande ou plus petite que C	Mortalité B plus grande ou plus petite que C
Au-dessous de 1 an	229,8	206,1	182,0	+ 47,8	+ 24,1	185,3	169,6	151,6	+ 33,7	+ 18,0
1— 4 ans . .	18,3	18,1	18,2	+ 0,1	— 0,1	18,0	17,9	18,1	— 0,1	— 0,2
5— 9 „ . .	5,4	5,4	5,2	+ 0,2	+ 0,2	5,5	5,5	5,2	+ 0,3	+ 0,3
10—14 „ . .	3,0	3,0	3,0	—	—	3,4	3,4	3,5	— 0,1	— 0,1
15—19 „ . .	4,5	4,5	4,6	— 0,1	— 0,1	5,4	5,4	5,5	— 0,1	— 0,1
20—24 „ . .	7,0	6,9	6,8	+ 0,2	+ 0,1	7,1	7,1	7,0	+ 0,1	+ 0,1
25—29 „ . .	7,8	7,8	7,9	— 0,1	— 0,1	7,9	7,9	8,0	— 0,1	— 0,1
30—34 „ . .	9,2	9,2	9,3	— 0,1	— 0,1	9,0	9,0	9,1	— 0,1	— 0,1
35—39 „ . .	11,0	11,0	11,1	— 0,1	— 0,1	10,3	10,3	10,4	— 0,1	— 0,1
40—44 „ . .	14,2	14,1	13,8	+ 0,4	+ 0,3	11,3	11,2	11,0	+ 0,3	+ 0,2
45—49 „ . .	16,8	16,7	16,7	+ 0,1	—	12,7	12,6	12,6	+ 0,1	—
50—54 „ . .	21,8	21,6	21,9	— 0,1	— 0,3	16,9	16,7	17,1	— 0,2	— 0,4
55—59 „ . .	30,5	30,0	29,8	+ 0,7	+ 0,2	25,3	25,0	24,7	+ 0,6	+ 0,3
60—64 „ . .	43,6	42,7	41,9	+ 1,7	+ 0,8	39,3	38,6	37,9	+ 1,4	+ 0,7
65—69 „ . .	59,2	57,5	61,0	— 1,8	— 3,5	57,3	55,7	58,7	— 1,4	— 3,0
70—74 „ . .	97,6	93,0	92,1	+ 5,5	+ 0,9	95,2	90,9	91,0	+ 4,2	— 0,1
75—79 „ . .	144,3	134,6	137,6	+ 6,7	— 3,0	141,7	132,3	134,0	+ 7,7	— 1,7
80 ans ou plus .	238,5	213,1	213,0	+ 25,5	+ 0,1	226,6	203,5	211,5	+ 15,1	— 8,0

A première vue, on remarque qu'il n'existe de notables différences que dans les taux de mortalité de la première et des dernières classes d'âge. Ainsi, pour la première année d'âge, aucune des deux formules ne donne des résultats exacts, se rapprochant de ceux de l'ordre de survie, de telle sorte que, pour calculer les chances de décès pendant la 1re année de la vie, on ne peut absolument pas se servir du nombre des vivants indiqué par les recensements; car on ne peut envisager comme quantité négligeable un écart en plus de 12 à 26 °/o d'avec le chiffre exact de mortalité pour une classe d'âge. Si l'on considère que dans les dénombrements on ne recense jamais en plein les enfants de moins d'une année, nés dans la fraction de beaucoup la plus considérable en durée de l'année (du 1er janvier au 1er décembre) et dont plusieurs meurent même avant le jour du recensement, de telle sorte que les données concernant l'effectif de la 1re année de la vie sont toujours de beaucoup au-dessous de la réalité, on ne s'étonnera plus des différences signalées plus haut dans le taux de mortalité pour cette première période d'observation. Il ne faut donc pas prendre comme nombre des vivants de cette année d'âge les chiffres que donne le recensement, mais bien celui des naissances vivantes, tel que la statistique des naissances nous le fait connaître.

En calculant la mortalité infantile (enfants de 0—1 an) sur la base des naissances vivantes qui ont eu lieu pendant la période d'observation, on obtient pour les décès masculins 181,9 0/00 et pour les décès féminins 151,6 0/00. La mortalité chez les individus du sexe masculin ne diffère que de —0,1 de celle calculée d'après l'ordre de survie, soit d'une quantité minime; pour les décès féminins, les résultats sont identiques. Quant aux classes d'âge de 1—4 ans jusqu'à 65—69 ans, les chiffres obtenus par l'une ou l'autre des trois méthodes sont à peu près les mêmes. Ce n'est que pour les trois dernières classes que des différences réapparaissent, mais elles sont loin d'égaler celles de la 1re année d'existence.

Tenant compte de ce qui vient d'être dit, on a toujours pris comme base de calcul du taux de mortalité pendant la 1re année de la vie le nombre des naissances vivantes de cette période. Pour les classes d'âge suivantes jusqu'à celle de 75—79, on a employé de préférence la méthode la plus simple, c.-à-d. la 1re formule, tandis que pour la classe d'âge de 80 ans et au-delà, on s'est servi de la 2me formule. La mortalité calculée de cette manière exprime le mieux la probabilité de mourir telle qu'elle ressort de la table de survie, et l'on peut dire qu'elle se rapproche autant que possible de la réalité.

* * *

La tabelle qui suit contient les chiffres de la mortalité en Suisse, aussi bien pour les deux périodes décennales que pour les deux sexes séparément.

Tab. W. Proportion des décédés aux vivants de la même classe d'âge, pour les périodes décennales de 1881—90 et 1871—80

Classes d'âge	Sur 1000 vivants de chaque classe d'âge, sont décédés en moyenne chaque année					
	1881—90			1871—80		
	En tout	Masc.	Fém.	En tout	Masc.	Fém.
Au-dessous de 1 an	165,8	180,0	150,0	193,0	208,9	176,2
1— 4 ans	18,1	18,2	17,9	21,5	21,9	21,2
5— 9 „	5,4	5,4	5.4	6,3	6,4	6,2
10—14 „	3,2	3,0	3,4	4,0	3,7	4,2
15—19 „	5.0	4,5	5,5	5,7	5,5	5,9
20—24 „	7,0	7,0	7,1	8,0	8,8	7,2
25—29 „	7,8	7,8	7,9	9,4	9,8	9,1
30—34 „	9,1	9,2	9,0	10,7	11,0	10,5
35—39 „	10,7	11,1	10,3	11,8	12,3	11,4
40—44 „	12,6	14,1	11,3	13,1	14,5	11,8
45—49 „	14,7	16,9	12,7	16,0	18,1	13,9
50—54 „	19,4	21,9	17,1	21,5	24,3	18,9
55—59 „	27,8	30,5	25,4	28,2	30,8	25,8
60—64 „	41,0	43,2	39,1	42,7	45,3	40,4
65—69 „	58,8	59.9	57,8	64,3	65,0	63,5
70—74 „	96,9	98,3	95,6	102,4	103,0	101,8
75—79 „	142,9	145,2	140.9	142,4	145,0	139,9
80 ans ou plus	208,8	213,7	203,5	203,7	207,3	200,2

En examinant les différentes colonnes de chiffres, on remarque bien vite qu'une même loi préside au mouvement des décès des deux sexes. La courbe de mortalité, très élevée pendant la 1re année de la vie, décline rapidement jusqu'à l'âge de 10—14 ans pour s'élever ensuite graduellement mais très lentement; puis, à partir de l'âge de 50 ans, elle prend un nouvel élan, qui s'en va grandissant jusqu'à la dernière classe d'âge, où elle atteint son point culminant. La mortalité la plus faible se trouve à l'âge de 10—14 ans; elle équivaut à peine au 1/50 jusqu'au 1/60 du taux de mortalité infantile.

Pour représenter plus clairement encore la relation de mortalité des deux sexes, nous ramènerons à 100 décès masculins, comme nous l'avons fait précédemment, le nombre correspondant des décès féminins pour chaque classe d'âge et pour la période de 1881—90.

Au-dessous de 1 an	83
1—4 ans	98
5—9 „	100
10—14 „	113
15—19 „	122
20—24 „	101
25—29 „	101
30—34 „	98
35—39 „	93
40—44 „	80
45—49 „	75
50—54 „	78
55—59 „	83
60—64 „	91
65—69 „	96
70—74 „	97
75—79 „	97
80 ans ou plus	95

On voit que, pour chaque classe d'âge, celles de 10—14 jusqu'à 25—29 ans exceptées, la proportion des décès, ou la probabilité de mourir, est plus forte chez l'homme que chez la femme. C'est dans la première année de la vie et dans la classe d'âge de 45—49 ans que l'écart d'avec le chiffre conventionnel de 100 décès masculins, est le plus grand et, partant, le plus favorable au sexe féminin. Les garçons de moins de un an sont beaucoup plus exposés à mourir que leurs congénères du sexe féminin; mais bientôt la mortalité chez les filles se rapproche de celle des garçons au point de la dé-

passer, et même considérablement, à l'âge critique de 15 à 19 ans, puisque, alors, pour 100 décès masculins on compte 122 décès féminins, soit près de 1/4 en sus. A partir de la classe d'âge de 30—34 ans, il y a de nouveau divergence, mais en sens contraire, jusqu'à la classe de 45—49 ans; de là, le rapprochement des chances de mortalité s'accentue toujours davantage.

Les chiffres de la première période décennale 1871 à 1880 accusent le même phénomène; les différences toutefois sont moins marquées que dans la période subséquente.

Si l'on compare les chiffres de mortalité de la période décennale de 1881—90 avec ceux de la précédente, on constate partout, à l'exception des deux dernières classes, une diminution dans la fréquence des décès. Elle est surtout considérable pour la 1re année de la vie, où la mortalité est descendue de 193,0 0/00 à 165,3 0/00. En admettant pour la période de 1881—90 la même mortalité infantile que celle de 1871—80, il serait mort 22,526 enfants de plus. Mais ce phénomène n'est pas particulier aux enfants de moins de un an; il s'est étendu, bien qu'à un moindre degré, sur toutes les autres classes d'âge, jusqu'à celle de 75—79 ans, où l'on constate, par contre, une légère recrudescence de mortalité, qui grandit encore dans la classe de 80 ans et plus. On peut donc, déjà présentement, avant de placer sous les yeux du lecteur une compilation des décès répartis par causes, conclure partiellement de cet abaissement sensible de la mortalité, surtout de la mortalité infantile, pendant la période décennale de 1881 à 1890 en regard de la précédente, qu'il s'est produit une grande amélioration dans les conditions sanitaires au sein de notre peuple et qu'en particulier on voue plus de sollicitude et des soins plus intelligents aux enfants nouveau nés.

Cette diminution de la mortalité dans toutes les classes d'âge de 0—74 ans pour l'un et l'autre sexe, n'existe pas seulement comme moyenne générale pour toute la Suisse, mais elle se retrouve également dans la plupart des cantons. Quelques-uns, il est vrai, accusent pour certaines classes d'âge et pour la période de 1881 à 1890 une mortalité plus élevée que de 1871—80; ces différences cependant sont le plus souvent de peu d'importance; parfois elles sont minimes, et parfois aussi elles ne concernent que de petits cantons, où les fluctuations démographiques exprimées en 0/0 deviennent plus vite évidentes que dans les grands. Signalons les Rhodes intérieures, où l'on constate pour toutes les classes d'âge de 1—59 ans une mortalité plus élevée de 1881—90 que de 1871—80, et le Tessin, où la mortalité infantile a ascendé de 172,6 0/00 à 190,0 0/00. C'est le seul canton où ce phénomène se soit produit. Si l'on considère les quatre périodes quinquennales que contient la période vigésimale de 1871—90, on voit que pendant les trois périodes de 1876—90, la mortalité n'a pour ainsi dire pas varié et que, seule, celle de 1871—75 accuse une mortalité notablement moindre. L'introduction de la loi fédérale concernant l'état civil, la tenue des registres qui s'y rapportent et le mariage date du 1er janvier 1876. Nous devons admettre ainsi que les données recueillies sur le mouvement de la population ont été obtenues plus exactement et plus régulièrement à partir de cette année et que le taux anormal de mortalité pour la période quinquennale qui a précédé le 1er janvier 1876 est dû à un relevé défectueux et incomplet des décès.

* * *

Nous avons déjà fait remarquer précédemment que l'inégale répartition de la population sur les différentes classes d'âge influait considérablement sur la mortalité générale, celle-ci s'élevant ou s'abaissant suivant que les groupes qui se distinguent par une mortalité forte ou faible sont plus ou moins fortement représentés.

La mortalité générale nous fait connaître combien, sur 1000 habitants, on compte de décès dans chaque classe d'âge sans autre distinction. Or si l'on répartit ces 1000 individus sur des classes d'âge déterminées et proportionnellement à la fraction de la population correspondant à chacune d'elles et qu'on multiplie ces parts par le taux correspondant de mortalité, on obtiendra la part de la totalité des décès afférant à chaque groupe d'âge, et la somme de tous ces produits partiels donnerait le taux général de mortalité.

Le tableau X contient les éléments de cette répartition pour toute la Suisse. On y voit tout d'abord la population groupée par classes d'âge, en nombres absolus puis en nombres relatifs, c'est-à-dire proportionnellement à 1000 personnes de la population totale. En conséquence, si, sur 1000 individus du sexe masculin, on en compte 29,3 de l'âge de 0—1 an et que, sur 1000 enfants de cette catégorie, il en meure annuellement 180,0, cela fait par tête 180,0 : 1000 = 0,1800. Il en résulte que la part contributive de cette première classe d'âge à la mortalité totale est de $0{,}1800 \times 29{,}3 = 5{,}27400$. Et ainsi de suite pour toutes les autres classes.

Tab. X. La mortalité générale déduite de celle des différentes classes d'âge

Classes d'âge	Sexe masculin				Sexe féminin			
	Population répartie par classes d'âge et calculée sur le milieu de la période	1000 habitants se répartissent comme suit sur les différentes classes d'âge	Sur 1000 personnes d'une classe d'âge meurent en moyenne pendant une année	Index en °/₀₀ de la mortalité générale	Population répartie par classes d'âge et calculée sur le milieu de la période	1000 habitants se répartissent comme suit sur les différentes classes d'âge	Sur 1000 personnes d'une classe d'âge meurent en moyenne pendant une année	Index en °/₀₀ de la mortalité générale
A. Période décennale de 1881—90								
Moins de 1 an .	41,679	29,3	180,0	5,27	39,781	26,6	150,0	3,99
1— 4 ans .	130,919	91,9	18,2	1,67	131,041	87,7	17,9	1,57
5— 9 „ .	153,153	107,5	5,4	0,58	152,845	102,3	5,4	0,55
10—14 „ .	147,437	103,5	3,0	0,31	147,954	99,0	3,4	0,34
15—19 „ .	135,133	94,9	4.5	0,43	136,435	91,3	5,5	0,50
20—24 „ .	116,603	81,9	7.0	0.57	126,013	84,3	7,1	0,60
25—29 „ .	105,230	73,9	7,8	0,58	112,035	74,9	7,9	0,59
30—34 „ .	92,783	65,2	9,2	0,60	98,666	66,0	9,0	0,59
35—39 „ .	88,807	62,4	11,1	0,69	93,892	62,8	10,3	0,65
40—44 „ .	82,863	58,2	14,1	0,82	89,508	59,9	11,3	0,68
45—49 „ .	77,587	54,5	16,9	0,92	83,961	56,2	12,7	0,71
50—54 „ .	68,141	47,9	21,9	1,05	75,536	50,5	17,1	0,86
55—59 „ .	57,745	40,5	30,5	1,24	64,294	43,0	25,4	1,09
60—64 „ .	47,280	33,2	43,2	1,43	54,083	36,2	39,1	1,42
65—69 „ .	36,379	25,5	59,9	1,53	41,216	27,6	57,8	1,60
70—74 „ .	22,256	15,6	98,3	1,58	25,055	16,8	95,6	1,61
75—79 „ .	12,658	8,9	145,2	1,29	14,020	9,4	140,9	1,32
80 ou plus .	7,454	5,2	213,7	1,11	8,302	5,5	203,5	1,12
En tout .	1,424,107	1000,0	21,6	21,62	1,494,637	1000,0	19,8	19,79
B. Période décennale de 1871—80								
Moins de 1 an .	43,454	31,9	208,9	6,66	41,283	29,1	176.2	5,18
1— 4 ans .	125,798	92,3	21,9	2,02	126,387	89,1	21,2	1,89
5— 9 „ .	145,403	106,7	6,4	0,68	145,382	102,4	6,2	0,63
10—14 „ .	132,668	97,4	3,7	0,36	133,371	94,0	4,2	0,39
15—19 „ .	122,904	90,2	5,5	0,50	124,362	87,6	5,9	0,52
20—24 „ .	108,478	79,6	8,8	0,70	118,454	83,5	7,2	0,60
25—29 „ .	100,315	73,6	9,8	0,72	106,691	75,2	9,1	0,68
30—34 „ .	95,042	69,7	11,0	0,77	101,450	71,5	10,5	0,75
35—39 „ .	90,503	66,4	12,3	0,82	95,011	67,0	11,4	0,76
40—44 „ .	83,833	61,5	14,5	0,89	88,892	62,6	11,8	0,74
45—49 „ .	74,039	54,3	18,1	0,98	78,355	55,2	13,9	0,77
50—54 „ .	64,756	47,5	24.3	1,15	70,315	49,5	18,9	0,94
55—59 „ .	55,757	40,9	30,8	1.26	60,384	42,6	25,8	1,10
60—64 „ .	44,485	32,7	45,3	1,48	49,239	34,7	40,4	1,40
65—69 „ .	34,339	25,2	65,0	1,64	36,878	26,0	63,5	1,65
70—74 „ .	22,147	16,3	103,0	1,68	23,391	16,5	101,8	1,68
75—79 „ .	11,741	8,6	145,0	1,25	12,078	8,5	139,9	1,19
80 ou plus .	7,113	5,2	207,8	1,08	7,114	5,0	200,2	1,00
En tout .	1,362,775	1000,0	24,7	24,64	1,418,987	1000,0	21,8	21,82

Comme population de la 1re année d'existence, qui ɔtient toujours incomplètement par la voie des recense- nts, on a pris la moyenne annuelle des naissances antes d'une période décennale, et pour le dernier upe d'âge, personnes de 80 ans ou plus, on a ajouté a population moyenne de cette classe la demi-somme nombre des individus de même âge décédés dans le ırs d'une année. Pour cette double raison, le chiffre de la population en général et celui de la mortalité diffèrent infiniment peu des chiffres correspondants de population et de mortalité générale contenus dans la partie tabellaire et dans le calcul desquels on a fait abstraction de ces points de détail. Or cet écart n'influe en rien sur toute la méthode.

Si, dans le tableau X, on compare entre eux les chiffres du sexe masculin pour chacune des deux périodes

décennales, on voit que la répartition de la population pour la période de 1881—90 est un peu plus favorable à une diminution du taux de mortalité, en ce sens que pour la 1re classe d'âge, la proportion des enfants de 0—1 an est moins forte, tandis que les classes d'âge de 10—14 jusqu'à 20—24, qui ont une mortalité peu considérable, sont plus fortement représentées. Ce même phénomène se retrouve dans le sexe feminin. A ce facteur tendant à abaisser le taux de mortalité vient s'en ajouter un autre, à savoir la grande diminution de la proportion des décès d'enfants pendant la 1er année de la vie. Grâce à ce concours de circonstances, la mortalité générale est loin d'atteindre pendant la seconde période décennale le taux de la période précédente.

Le plan que nous nous sommes tracé et l'espace dont nous disposons ne nous permettent pas de dresser pour chaque canton en particulier un tableau identique au précédent. Il suffit de faire remarquer que les données de population nécessaires à un travail de ce genre peuvent être établies en recourant au tableau 16 du IIe vol. du recensement de 1888, et en tenant compte plus particulièrement des 1re et dernière classes d'âge. La mortalité par cantons et pour chaque groupe d'âge peut être extraite du tableau 14 de la présente publication.

* * *

Une comparaison des taux de mortalité par classes d'âge et par cantons ne peut guère se faire, attendu le grand nombre de ces classes (18); elle conduirait trop loin et, en définitive, ne donnerait pas une image exacte des choses; quant à l'établir pour l'ensemble des 182 districts politiques, c'est là une tentative à laquelle on doit renoncer. — En conséquence, on a réparti en cinq groupes les 15 classes d'âge s'étendant de 0—69 ans, et on en a calculé le taux de mortalité en se basant précisément sur la mortalité des différentes classes d'âge. Ce calcul n'a été établi que pour la période décennale de 1881—90; on a fait abstraction de la précédente pour la raison que le relevé des décès de la première moitié, de 1871—75, comme il a été dit plus haut, contient, en ce qui concerne les cantons, de trop nombreuses lacunes, auxquelles on aurait dû suppléer par l'emploi de fonctions mathématiques. Il est vrai que ce procédé n'aurait pas exercé un contre-coup très sensible sur la mortalité de la Suisse entière; mais, en l'appliquant aux districts, il en serait résulté çà et là de graves écarts. Les 15 classes d'âge s'étendant de 0—69 ans ont donc été réparties dans les cinq groupes suivants: 0 an, 1—14, 15—19, 20—49 et 50—69 ans. Le premier groupe représente proprement la première enfance ou 1re année d'existence: c'est la période de l'allaitement avec sa grande mortalité; le deuxième correspond à l'enfance, le troisième à l'adolescence ou âge de puberté, le quatrième à l'âge adulte, et le cinquième à l'âge mûr avec déclin.

Pour faciliter l'intelligence de la méthode employée dans le calcul de la mortalité pour ces différents groupes, nous l'avons appliquée sous une forme un peu développée, dans le tableau suivant, aux résultats concernant la Suisse entière pour la période de 1881—90.

Tab. Y. Calcul de la mortalité moyenne pour certains groupes d'âge, sur la base de la mortalité par classes d'âge quinquennales, 1881—90.

Classes d'âge	Nombre moyen annuel des décédés sur 10,000 vivants	Nombre moyen annuel des survivants sur 10,000 vivants	Logarithme du nombre exprimant la survie	Produits du logarithme du nombre exprimant la survie par le nombre correspondant d'années de la classe d'âge	Somme des logarithmes des groupes d'âge correspondants	Somme des logarithmes divisée par le nombre d'années du groupe d'âge correspondant	Nombre exprimant la probabilité de survie du groupe d'âge	Complément du nombre précédent = probabilité de décès du groupe d'âge	Sur 1000 vivants de chaque groupe d'âge, combien de décès
0 an	1653	8347	0,9215804 — 1	× 1 = 0,9215804 — 1	0,9215804 — 1	: 1 = 0,9215804 — 1	0,8347	0,1653	165,3
1— 4	181	9819	0,9920673 — 1	× 4 = 3,9682692 — 4					
5— 9	54	9946	0,9976485 — 1	× 5 = 4,9882425 — 5					
10—14	32	9968	0,9986080 — 1	× 5 = 4,9930400 — 5	13,9495517 — 14	: 14 = 0,9963965 — 1	0,9917	0,0083	8,3
15—19	50	9950	0,9978231 — 1	× 5 = 4,9891155 — 5	4,9891155 — 5	: 5 = 0,9978231 — 1	0,9950	0,0050	5,0
20—24	70	9930	0,9969492 — 1	× 5 = 4,9847460 — 5					
25—29	78	9922	0,9965992 — 1	× 5 = 4,9829960 — 5					
30—34	91	9909	0,9960298 — 1	× 5 = 4,9801490 — 5					
35—39	107	9893	0,9953280 — 1	× 5 = 4,9766400 — 5					
40—44	126	9874	0,9944931 — 1	× 5 = 4,9724655 — 5					
45—49	147	9853	0,9935685 — 1	× 5 = 4,9678425 — 5	29,8648890 — 30	: 30 = 0,9954946 — 1	0,9897	0,0103	10,3
50—54	194	9806	0,9914919 — 1	× 5 = 4,9574595 — 5					
55—59	278	9722	0,9877556 — 1	× 5 = 4,9387780 — 5					
60—64	410	9590	0,9818186 — 1	× 5 = 4,9090930 — 5					
65—69	588	9412	0,9736819 — 1	× 5 = 4,8684095 — 5	19,6737400 — 20	: 20 = 0,9836870 — 1	0,9631	0,0369	36,9

Les chiffres qui ont servi de base au tableau précédent se trouvent à la page 104, rub. 2—16 du tabl. 14a. On voit d'après les données qu'il contient que la proportion des décès est de 165,3 sur 1000 vivants de l'âge de 0—1 an, ainsi 1653 pour 10,000 vivants. Le nombre des survivants est donc de 10,000 — 1653 = 8347, et la probabilité de survivre à cette première année de la vie est ainsi de $\frac{8347}{10,000} = 0,8347$, dont il faut chercher le logarithme. Il nous paraît superflu d'indiquer en détail comment on a dressé le tableau Y, le texte des rubriques de l'entête nous paraissant suffisamment explicite. Ce mode de calculer les chiffres de mortalité pour des groupes d'âge d'une assez grande étendue a cet avantage sur celui qu'on suit d'habitude — d'après lequel le nombre des décès est mis en relation mathématique avec le chiffre moyen de la population — qu'ici le calcul repose sur des classes d'âge quinquennales, ainsi sur des classes en une certaine mesure plus restreintes.

* * *

Il convient de rappeler ici que ce n'est que depuis 1875 qu'il existe une distinction complète des décès par groupes d'âge et par districts; cela explique pourquoi l'on n'a exposé la mortalité à ces deux points de vue que pour la seconde période décennale. Nous donnerons tout d'abord pour cette période, dans le tableau Z, un exposé de la mortalité par cantons.

Tab. Z. Nombre moyen annuel des décès sur 1000 habitants, 1881—90

Cantons	Décès	Cantons	Décès	Cantons	Décès
1. Obwald	18,8	10. Vaud	20,5	17. Lucerne	21,0
2. Schaffhouse	19,8	11. Argovie	20,6	18. Grisons	21,2
3. Thurgovie	19,5	12. Nidwald	20,6	19. Schwiz	21.2
4. Glaris	19,5	13. Berne	20,7	20. Genève	21,2
5. Zurich	19,7	14. Bâle-Campagne	20,7	21. St-Gall	21.8
6. Bâle-Ville	20,0			22. Fribourg	22,6
7. Uri	20,1	**Suisse, moyenne**	**20,8**	23. Appenzell-Ext.	22,9
8. Zoug	20,3	15. Valais	20,9	24. Tessin	23,8
9. Neuchâtel	20,4	16. Soleure	20,9	25. Appenzell-Int.	28,8

En comparant le tableau Z avec le tableau G page 9*, les chiffres du premier étant déduits d'une moyenne décennale, ceux du second d'une série de vingt années, on voit que dans le tableau Z les contrastes semblent mieux marqués, lors même que dans tous les cantons en général la mortalité pendant la seconde période décennale (1881—90) est inférieure à celle de la période précédente. Les taux extrêmes de mortalité pour la période décennale de 1881—90 sont entre eux comme 100: 155 et pour la période de 1871—90 comme 100:153. Les cantons accusent également de plus grands écarts d'avec la moyenne générale pour toute la Suisse. En attribuant à celle-ci, prise comme terme de comparaison, la valeur de 100, on voit qu'il y a seize cantons dont l'écart de mortalité d'avec la moyenne générale est inférieure à 1/20, tandis que pour la période de vingt années on en compte vingt. Cela prouve une fois de plus que les fluctuations dans les taux de mortalité, de natalité et autres, sont d'autant plus grandes que l'étendue d'une période est plus petite. Réciproquement, les fluctuations auxquelles sont soumis les faits statistiques empruntés à une période d'une certaine étendue se contrebalancent plus ou moins, quand bien même elles pourraient être très marquées pour les années prises en particulier. Cette compensation est telle qu'ici il ne se produit que de petites différences dans les moyennes des cantons.

En comparant les cinq premiers cantons, distingués par leur petite mortalité, et les quatre derniers par une mortalité élevée, avec leur fréquence respective des naissances, on verrait que les premiers ont proportionnellement une faible natalité et les seconds une forte natalité.

Il n'est guère possible d'admettre que la situation géographique de ces neuf cantons ait influencé en quelque mesure leur mortalité respective; car, tandis que trois seuls: Schaffhouse, Thurgovie et Zurich, forment un ensemble, étant respectivement limitrophes, il n'en est pas de même des autres. Mais, en revanche, il semble qu'on doive attribuer un rôle plus ou moins marqué à la confession. En effet, les onze cantons qui ont une mortalité plus élevée que celle de la Suisse dans son ensemble sont des cantons catholiques ou du moins paritétiques, à l'exception des Rhodes extérieures, tandis que des cinq cantons à faible mortalité Obwald seul est exclusivement catholique. Des quatorze cantons à mortalité inférieure à celle de la Suisse, il n'y en a que quatre qui appartiennent à la confession catholique et encore ce sont de petits cantons.

La mortalité oscille suivant les groupes d'âge et présente de canton à canton de grandes différences. Il n'en est que six qui offrent à cet égard une certaine régularité; ce sont premièrement ceux d'Obwald, de Schaffhouse, de Thurgovie, de Vaud et d'Argovie, où la mortalité, soit générale, soit par groupes d'âge, reste toujours au-dessous de la moyenne générale pour toute la Suisse, et en second lieu les Rhodes intérieures, où la mortalité, soit générale soit par groupes d'âge, se maintient constam-

ment et à un haut degré au-dessus de celle de la Suisse considérée dans son ensemble.

On ne peut guère tirer de conclusions de la comparaison des chiffres de mortalité des cantons; les territoires sont trop hétérogènes; on est donc réduit à calculer les résultats par groupes de districts similaires, et dans ce but l'ensemble des 182 districts politiques a été subdivisé en groupes caractérisés par la profession, la religion et la langue, afin de pouvoir ainsi comparer entre eux des districts autant que possible semblables. C'est ainsi que la tabelle qui suit contient tout d'abord les chiffres de mortalité classés d'après la profession et la religion.

Tab. AA. Groupes de districts	Nombre moyen et annuel des décès de 1881—90					
	sur 1000 personnes en général	sur 1000 personnes du groupe d'âge				
		0	1—14	15—19	20—49	50—69
Suisse, en tout . . .	20,8	165,3	8,3	5,0	10,4	36,9
Districts industriels . .	21,0	174,2	8,7	5,1	11,2	38,6
„ mixtes . . .	20,5	155,9	7,9	4,9	9,7	35,7
„ agricoles . .	21,1	158,7	8,4	4,9	9,1	34,7
Districts indust.-protest. .	20,4	169,2	8,6	4,9	10,9	38,0
„ „ -cath. .	23,3	192,2	8,7	5,8	12,4	40,9
„ mixtes-protest. .	19,6	138,7	7,2	4,6	9,7	36,2
„ „ -cath. .	21,6	179,0	8,8	5,4	9,7	35,2
„ agric.-protest. .	19,9	145,7	6,8	4,4	8,7	35,0
„ „ -cath. .	21,8	166,4	9,4	5,1	9,4	34,6
Districts protestants . .	20,1	157,5	8,2	4,8	10,3	37,1
„ catholiques . .	22,2	179,6	9,0	5,4	10,4	36,6

Lors même que les différences entre les chiffres de mortalité générale dans les trois groupes professionnels ne sont pas très grandes et qu'il semblerait hasardé d'admettre que c'est dans les districts industriels que la fréquence des décès est la plus élevée, on n'hésite plus à tirer cette conclusion lorsqu'on considère le taux de mortalité des différents groupes d'âge, puisque dans tous les cinq groupes ce sont les districts industriels qui accusent la mortalité la plus élevée. Chose étonnante, ce ne sont pas les districts purement agricoles, mais bien les districts semi-agricoles et semi-industriels qui ont la plus petite mortalité et cela non seulement d'une manière générale mais encore dans plusieurs groupes d'âge. L'explication de ce phénomène démographique fera l'objet d'observations et de recherches ultérieures.

Si maintenant, dans la répartition des districts, l'on considère la confession combinée avec la profession, on remarque que la plus faible proportion des décès se retrouve presque uniformément dans les districts protestants. La différence est toujours la plus grande dans la 1re année de la vie; ce n'est que dans les groupes d'âge avancé que les districts catholiques semblent prendre revanche, en accusant une plus faible mortalité; ce qui ressort surtout de la subdivision des 182 dist politiques en deux: protestants et catholiques. Il n'e pas de notables différences pour les quatre classes d de 1—14 jusqu'à 50—69 ans, où la mortalité est à peu la même de part et d'autre. Dans les plus jeunes cl d'âge, les districts protestants sont favorisés d'une mor un peu plus faible; toutefois cet avantage va s'attén avec les années jusqu'à ce qu'enfin les rôles soient déf vement renversés. Mais, en revanche, la mortalité infa est considérablement plus élevée dans les districts cat ques que dans les districts protestants, à un degré tel q point de vue de la mortalité générale le nombre des d d'enfants de 0—1 an dans les districts protestants celui des décès correspondants dans les districts catholi comme 100 : 110. On voit de nouveau ici la corres dance qui existe entre la mortalité générale et la portion des décès pendant la 1re année de la vie.

Le fait que nous venons de relever se retr également dans la tabelle qui suit, où les districts répartis suivant la langue, la profession et la confes

Tab. BB. Groupes de districts	Nombre moyen et annuel des déc de 1881—90,					
	sur 1000 personnes en général	sur 1000 personnes du groupe d'âge				
		0	1—14	15—19	20—49	50
Suisse, en tout . . .	20,8	165,3	8,3	5,0	10,4	
Districts allemands . .	20,5	160,9	7,8	4,9	10,4	
„ français . . .	21,4	174,9	8,8	5,0	11,1	
„ italiens . . .	23,2	187,3	13,0	6,8	10,0	
„ romanches . .	21,7	142,4	9,1	5,6	9,5	
Districts indust.-protest. allemands .	20,6	168,9	8,4	5,8	10,7	
Districts indust.-protest. français .	19,7	170,0	8,9	4,6	11,3	
Districts indust.-cathol. allemands .	21,7	189,3	9,8	5,2	10,8	
Districts indust.-cathol. français .	27,2	198,8	10,7	7,1	16,3	
Districts mixtes-protestants allemands .	19,3	134,4	7,1	4,5	9,8	
Districts mixtes-protestants français .	20,2	156,9	7,1	4,8	9,1	
Districts mixtes-protestants romanches .	21,0	138,7	9,3	6,9	10,1	
Districts mixtes-catholiques allemands .	20,8	169,5	7,3	5,1	9,5	
Districts mixtes-catholiques français .	22,3	194,0	9,1	4,6	10,4	
Districts mixtes-catholiques italiens .	23,4	195,0	13,3	6,7	9,9	
Districts agricoles-protestants allemands .	19,3	138,3	6,8	4,3	8,5	
Districts agricoles-protestants français .	20,6	169,3	6,6	4,6	9,1	
Districts agricoles-protestants romanches .	22,0	121,4	8,8	4,7	9,1	
Districts agricoles-catholiques allemands .	21,6	159,0	8,0	4,6	9,4	
Districts agricoles-catholiques français .	21,6	175,5	10,1	5,0	9,1	
Districts agricoles-catholiques italiens .	22,6	168,7	12,3	6,8	10,2	
Districts agricoles-catholiques romanches .	21,8	154,5	9,1	5,4	9,3	

Les districts catholiques accusent presque unifo ment, et en tous cas sans exception dans les gro d'âge de 0—1 et de 1—14 ans, une mortalité plus él

elle des districts protestants correspondants de même ssion et de même langue; nulle part cependant t n'est aussi considérable que dans les chiffres de ılité infantile.

Si l'on ne considère que la langue, on voit que ce sont istricts allemands qui sont favorisés de la plus petite ılité générale, puis viennent les districts français, ro- hes et italiens, ces derniers avec le maximum du taux ortalité. Abstraction faite des districts romanches, qui leur ensemble n'ont en définitive qu'une petite popu- , la mortalité générale dans les trois autres groupes ıe toujours de front avec le taux de mortalité infantile: ci est-elle élevée, la mortalité générale l'est aussi, et oquement. Il n'y a que deux groupes de districts qui ıt exception à cette règle générale, à savoir: les dis- industriels-protestants de langue française et les dis- industriels-catholiques également de langue française. cette anomalie s'explique d'une façon toute naturelle application du principe en vigueur jusqu'en 1891 et ès lequel les personnes décédées étaient attribuées non r lieu de résidence habituelle, mais à celui du décès. oupe des districts industriels-catholiques-français, qui -même est déjà peu important, comprend, entre autres, trict de la Rive gauche avec les hospices et hôpitaux naux genevois dont les pensionnaires appartenant en grande majorité aux classes d'âge de 20 à 69 ans vien- en grande partie de la ville de Genève, laquelle rentre le groupe des districts industriels-protestants-français. nséquence, la Rive gauche, à l'inverse de la ville de ve, est gratifiée d'une mortalité exceptionnellement e, ainsi que cela ressort du groupement suivant.

	Ville de Genève	Rive gauche
rtalité générale	15,5	28,8
„ par groupes d'âge:		
de 0—11 mois	144,0	155,3
„ 1—14 ans	9,0	12,3
„ 15—19 „	3,3	8,5
„ 20—49 „	8,2	19,1
„ 50—69 „	29,4	50,3

Dans le groupe d'âge de 20—49 ans, le district de ive gauche accuse une mortalité qui est plus du e de celle de la ville de Genève et qui, dans le e d'âge de 50—69 ans, est presque égale au double. s personnes décédées se trouvaient réparties d'après u où elles résidaient avant leur entrée à l'hôpital l'hospice, la Rive gauche aurait eu une plus petite ılité et la ville de Genève, en revanche, une plus e; par là, la proportion des décès dans les districts triels-protestants-français aurait été plus élevée, à rse de celle des décès dans le groupe des districts riels-catholiques-français, et cela à un degré tel que, nul doute, les districts français du groupe industriel- protestants auraient une mortalité plus élevée que celle des districts allemands du même groupe.

* * *

Dans le tableau CC, on a placé à la suite du chiffre proportionnel de mortalité de chaque groupe les districts rentrant dans ces groupes respectifs et dont la mortalité générale, c.-à-d. sans distinction d'âge ni de sexe, peut être considérée comme un minimum de mortalité, soit une mortalité inférieure à 18,0 pour 1000 habitants.

Tab. CC. Mortalité exceptionnellement petite de certains districts, mise en regard de celle du groupe correspondant de districts, 1881—90

Groupes de districts / Districts	Nombre moyen annuel des décès					
	sur 1000 personnes: en général	sur 1000 personnes du groupe d'âge				
		0	1—14	15—19	20—49	50—69
Districts industriels-protestants-allemands	20,6	168,9	8,4	5,8	10,7	38,4
Sissach	16,8	159,3	7,7	3,2	7,0	26,0
Bischofszell	17,4	157,3	7,2	3,0	6,5	31,5
Winterthur	17,9	149,9	7,0	4,6	8,7	34,7
Districts industriels-protestants-français	19,7	170,0	8,9	4,6	11,3	36,3
Ville de Genève	15,5	144,0	9,0	3,3	8,2	29,4
La Vallée	16,0	104,2	6,2	4,9	8,7	25,5
Districts mixtes-protestants-allemands	19,3	134,4	7,1	4,5	9,8	36,9
Konolfingen	17,1	110,1	5,8	3,2	8,4	37,1
Trachselwald	17,5	119,9	5,7	3,0	8,3	35,0
Affoltern	17,6	132,7	4,9	4,2	7,7	36,9
Frauenfeld	17,6	142,8	6,9	4,1	7,0	31,4
Werdenberg	17,8	124,0	6,8	4,5	8,5	29,8
Districts mixtes-catholiques-allemands	20,8	169,5	7,3	5,1	9,5	33,3
Küssnach	17,1	126,3	5,5	4,3	8,2	38,1
Districts agricoles-protestants-allemands	19,3	138,3	6,8	4,3	8,5	36,0
Reiath	17,5	136,0	5,7	4,1	8,3	29,2
Haut-Simmenthal	17,9	99,8	5,5	5,2	9,5	39,3

Il n'est pas étonnant que la ville de Genève se trouve parmi les districts à très faible mortalité; car, on l'a vu précédemment, son taux de mortalité est en réalité beaucoup trop petit. A considérer ces 13 districts au point de vue de la confession, on remarque qu'un seul est catholique, à savoir le petit district de Küssnach; tous les autres appartiennent aux groupes de districts protestants et sont essentiellement allemands. Partout, sauf dans le district de Frauenfeld, la mortalité infantile est au-dessous de celle du groupe correspondant et même parfois lui est considérablement inférieure. De même, dans les autres groupes d'âge, la mortalité ne s'élève presque jamais, ou du moins très faiblement, au-dessus des chiffres du groupe correspondant.

Winterthour est le seul district qui possède un grand hôpital, lequel, toutefois n'héberge en majeure partie que des malades appartenant en propre à cette circonscription, si bien qu'ici la distinction des décès d'après le lieu du décès n'influerait que très faiblement sur le taux réel de mortalité.

Le tableau suivant DD contient la liste des districts qui se distinguent par une mortalité exceptionnellement élevée, c.-à-d. dépassant le 24,0 °/₀₀ du nombre des vivants.

Tab. DD. Mortalité exceptionnellement forte de certains districts, mise en regard de celle du groupe correspondant de districts, 1881—90

Groupes de districts / Districts	Nombre moyen annuel des décès					
	sur 1000 personnes en général	sur 1000 personnes du groupe d'âge				
		0	1—14	15—19	20—49	50—69
Districts industriels-protestants-allemands	20,6	168,9	8,4	5,8	10,7	38,4
Liestal	25,8	182,9	8,9	7,7	15,4	45,2
Districts industriels-catholiques-allemands	21,7	189,3	9,8	5,2	10,8	39,9
Soleure-Lebern	25,1	179,3	10,1	5,8	15,5	44,2
Rhodes intérieures	28,3	256,0	10,3	6,8	12,8	45,5
Districts industriels-catholiques-français	27,2	198,8	10,7	7,1	16,3	42,8
Delémont	25,6	210,2	9,2	7,1	12,8	37,8
Porrentruy	27,4	252,4	10,4	5,8	14,0	35,3
Rive gauche	28,8	155,3	12,3	8,5	19,1	50,3
Districts mixtes-protestants-allemands	19,3	134,4	7,1	4,5	9,8	36,9
Brugg	24,5	132,6	7,3	6,6	15,0	39,8
Diessenhofen	34,3	147,6	9,2	5,2	13,9	54,9
Districts mixtes-catholiques-allemands	20,8	169,5	7,3	5,1	9,5	33,3
Haut-Rheinthal	24,6	239,4	8,6	7,5	10,0	37,5
Districts mixtes-catholiques-italiens	23,4	195,0	13,3	6,7	9,9	30,0
Mendrisio	26,4	222,1	14,2	8,6	10,8	37,4
Districts agricoles-catholiques-allemands	21,6	159,0	8,0	4,6	9,4	38,0
Goms (Conches)	24,1	165,5	10,5	7,4	9,9	34,0
Districts agricoles-catholiques-français	21,6	175,5	10,1	5,0	9,1	35,2
Broye	24,1	213,0	8,5	4,4	9,8	36,8
Districts agricoles-catholiques-italiens	22,6	168,7	12,3	6,8	10,2	28,4
Blenio	24,6	160,3	12,2	6,1	12,4	28,6

Ici, ce sont surtout les districts catholiques qui sont en évidence. Les trois districts protestants de Liestal, de Brugg et de Diessenhofen offrent cette particularité d'être le siège de grands établissements cantonaux: hôpitaux, hospices, asiles de pauvres, où la mort moissonne de préférence les personnes appartenant aux dernières classes d'âge. Des dix autres districts catholiques, ceux de Soleure-Lebern, de la Rive gauche et de Mendrisio seuls ont des établissements de ce genre, ce qui ressort d'ailleurs assez clairement des chiffres de mortalité des groupes d'âge de 20—49 et de 50—69 ans. En définitive, il ne reste que sept districts dont le taux élevé de mortalité dépend d'autres causes. Dans quelques-uns, il est incontestable que la grande fréquence des décès pendant la 1re année influe considérablement sur le taux élevé de mortalité générale; ailleurs, c'est la forte proportion des décès dans quelques groupes d'âge; ailleurs encore, le concours de ces deux facteurs. Bien que dans l'ensemble des treize districts en question le taux de mortalité infantile dépasse presque partout celui du groupe correspondant, il n'a cependant rien ici de particulièrement frappant, comme tel a été le cas dans ceux à faible mortalité. En effet, une mortalité générale élevée n'implique pas nécessairement le fait d'une mortalité infantile également élevée, attendu que, pour une cause quelconque, d'autres classes d'âge accusent parfois une mortalité anormale.

En considérant le facteur de la langue, tout en faisant abstraction des districts qui sont le siège d'établissements destinés aux malades ou aux infirmes, il semble que, toute proportion gardée, ce sont les territoires de langue allemande qui possèdent le moins de districts à mortalité exceptionnellement élevée.

Comme les cartes 3, 4 et 5 donnent une intuition claire de l'inégale densité ou répartition des décès selon les districts, nous nous contenterons de mettre encore brièvement en parallèle les chiffres minimum et maximum de mortalité pour les différents groupes d'âge.

Classes d'âge		Chiffre minimum	Chiffre maximum
De	0 à 11 mois	89,3 Oberhasle	256,0 Rhodes int.
„	1—14 ans	4,9 Affoltern	14,4 Bellinzone
„	15—19 „	2,6 Munsterthal	9,6 Gersau
„	20—49 „	6,5 Bischofszell	19,1 Rive gauche
„	50—69 „	23,9 Valle Maggia	51,5 Berne.

On se rendra compte aisément de la manière dont on a obtenu les chiffres de mortalité des classes d'âge ci-dessus, lesquels reposent sur les données de mortalité des diverses classes d'âge quinquennales telles que nous les font connaître les tableaux 17a et 17b. Ainsi le taux de mortalité de 4,9 indiqué pour Affoltern s'obtient de la manière suivante:

$$\frac{11{,}8 \cdot 4 + 2{,}6 \cdot 5 + 1{,}7 \cdot 5}{4 \quad + 5 \quad + 5} = \frac{68{,}7}{14} = 4{,}9$$

(v. tabl. 17a, page 141). Mais si, par hasard, on se met à considérer de plus près les chiffres de mortalité, souvent très différents suivant les districts, on constatera bientôt la grave lacune résultant du fait que les personnes décédées sont attribuées au lieu du décès. De là vient que les districts qui possèdent d'importants hôpitaux, hospices

siles, accusent une trop forte mortalité et cela à ıtage d'autres où la fréquence des décès est en réalité élevée qu'elle ne le paraît à première vue.

Il est encore un point à relever. Si, dans le tableau ın fait la somme des logarithmes de chaque classe , on obtient, comme dans la table de mortalité, le bre correspondant exprimant, pour les enfants nés vivants, la probabilité qu'ils ont de survivre à l'âge de 69 ans et d'entrer ainsi dans leur 70me année. A la vérité, il y aurait maintes réserves à faire concernant l'emploi de cette méthode; mais, en somme, on obtient des résultats qui, dans une certaine mesure, peuvent être utilisés. Ceux obtenus par ce mode de calcul et par district se trouvent consignés dans le tableau qui suit.

ıb. EE. Sur 1000 enfants nés vivants, atteindront l'âge de 70 ans, 1881—90

Cantons / Districts		Cantons / Districts		Cantons / Districts		Cantons / Districts		Cantons / Districts	
ich	253	**Lucerne**	245	**Bâle-Campagne**	258	Inn	265	Cossonay	280
ltern	297	Entlebuch	251	Arlesheim	253	Landquart, Ober-	254	Echallens	290
lelfingen	295	Hochdorf	293	Liestal	173	Landquart, Unter-	303	Grandson	247
ach	289	Luzern	227	Sissach	355	Maloja	271	Lausanne	176
lsdorf	307	Sursee	255	Waldenburg	302	Moësa	269	LaVallée	368
wil	278	Willisau	233			Münsterthal	284	Lavaux	284
gen	252			**Schaffhouse**	302	Plessur	212	Morges	300
len	292	**Uri**	258	Klettgau, Ober-	304	Vorderrhein	309	Moudon	272
ffikon	284			Klettgau, Unter-	317			Nyon	310
er	296	**Schwiz**	226	Reiath	337	**Argovie**	268	Orbe	319
ıterthur	285			Schaffhausen	274	Aarau	243	Oron	293
ich	194	Einsiedeln	212	Schleitheim	354	Baden	206	Payerne	261
		Gersau	189			Bremgarten	210	Pays-d'Enhaut	239
		Höfe	195	Stein	331	Brugg	214	Rolle	297
		Küssnach	284			Kulm	297	Vevey	255
ne	232	March	248	**Appenzell-Ext.**	242	Laufenburg	284	Yverdon	264
berg	235	Schwiz	223	Hinterland	235	Lenzburg	279		
wangen	244			Mittelland	239	Muri	263	**Valais**	266
n	159	**Unterwald-le-Haut**	325	Vorderland	256	Rheinfelden	281	Brig	269
l	160					Zofingen	287	Conthey	300
en	252	**Unterwald-le-Bas**	236	**Appenzell-Int.**	166	Zurzach	291	Entremont	248
gdorf	251							Goms	258
ırtelary	227	**Glaris**	263	**St-Gall**	247	**Thurgovie**	301	Hérens	245
émont	211			Gaster	249				
ach	265	**Zoug**	221	Gossau	238	Arbon	323	Leuk	244
nches-Montagnes	225			Rheinthal, Ober-	223	Bischofszell	325	Martigny	255
ubrunnen	260	**Fribourg**	244	Rheinthal, Unter-	247	Diessenhofen	155	Monthey	265
ıtigen	230			Rorschach	241	Frauenfeld	326	Raron	303
erlaken	236	Broye	240			Kreuzlingen	217	St-Maurice	288
ıolfingen	295	Glâne	266	St. Gallen	181				
ıfen	273	Gruyère	256	Sargans	236	Münchwilen	312	Sierre	271
ıpen	282	Sarine	217	Seebezirk	234	Steckborn	366	Sion	236
utier	267	See — Le Lac	257	Tablat	268	Weinfelden	340	Visp	309
ıveville	258	Sense — Singine	241	Toggenburg, Alt-	244				
au	225	Veveyse	254	Toggenburg, Neu-	271	**Tessin**	266	**Neuchâtel**	228
erhasle	285			Toggenburg, Ober-	312	Bellinzona	256	Boudry	247
rentruy	200	**Soleure**	257	Toggenburg, Unter-	265	Blenio	264	La Chaux-de-Fonds	222
ınen	262			Werdenberg	332	Leventina	302	Le Locle	240
ıwarzenburg	238	Balsthal	324	Wil	253	Locarno	286	Neuchâtel	195
tigen	252	Bucheggberg-Kriegstetten	292			Lugano	266	Val-de-Ruz	250
nau	273	Dornegg-Thierstein	295	**Grisons**	274	Mendrisio	205	Val-de-Travers	247
ımenthal, Nieder-	264	Olten-Gösgen	263	Albula	292	Riviera	298		
ımenthal, Ober-	273	Solothurn-Lebern	175	Bernina	296	Valle-Maggia	340	**Genève**	220
an	244			Glenner	304			Ville de Genève	319
ıchselwald	305	**Bâle-Ville**	225	Heinzenberg	257	**Vaud**	270	Rive droite	251
ıngen	255	Stadtbezirk	228	Hinterrhein	303	Aigle	288	Rive gauche	136
		Landbezirk	173	Imboden	289	Aubonne	316		
						Avenches	274	**Suisse**	250

Les cantons qui accusent la proportion la plus faible en ⁰/₀₀ d'enfants nés-vivants ayant la perspective d'atteindre l'âge de 70 ans sont les suivants: les Rhodes intérieures, Genève, Zoug, Bâle-Ville, Schwiz, Neuchâtel et Berne; ceux où cette même proportion est la plus forte sont le Tessin, le Valais, Argovie, Vaud, Grisons, Thurgovie, Schaffhouse et Obwald. Ces derniers sont essentiellement agricoles, ce qui semble confirmer l'opinion généralement accréditée que c'est en général la population campagnarde qui vit le plus longtemps. Les chiffres qu'on obtient par ce mode de calcul appliqué aux trois groupes de districts: industriels, industriels-agricoles ou mixtes, et agricoles, viennent encore corroborer cette présomption. En effet, on trouve que, sur 1000 enfants nés-vivants de l'un ou de l'autre de ces groupes,

232 du groupe industriel
267 „ „ mixte
274 „ „ agricole

} ont la probabilité d'atteindre leur 70ᵉ année.

Les résultats selon les districts oscillent entre 136 (Rive gauche) et 368 (LaVallée). Voici la série de ceux où la probabilité de survivre à l'âge de 69, par conséquent d'entrer dans sa 70ᵉ année est la moindre: la Rive gauche avec 136 ⁰/₀₀, Diessenhofen 155, Berne 159, Bienne 160, les Rhodes intérieures 166, Liestal 173, Bâle (communes rurales) 173, Soleure-Lebern 175 et Lausanne 176; par contre, les districts où cette probabilité est la plus élevée sont ceux de Weinfelden 340, Valle Maggia 340, Schleitheim 354, Sissach 355, Steckborn 366 et LaVallée 368. Les districts de la première série sont, ou bien petits en étendue et en population, ou bien sont le siège d'hôpitaux et d'établissements semblables; ceux de la seconde se distinguent par une faible mortalité, d'où découle tout naturellement que la proportion des individus qui ont la perspective d'atteindre l'âge de 70 ans doit être plus grande.

A partir de l'année 1891, comme nous l'avons déjà rappelé, les personnes décédées seront attribuées au lieu de leur résidence ordinaire, et alors disparaîtront plus ou moins les lacunes et les imperfections du mode de répartition actuelle, dont les inconvénients sont surtout tangibles dans la fixation des résultats et des chiffres proportionnels selon les districts.

5. De l'ordre de survie.
(Tab. 8—12 et carte 7.)

L'utilité et le mode de construction de tables de mortalité ont déjà fait l'objet de travaux si précis et si consciencieux publiés par le bureau fédéral de statistique qu'il nous paraît superflu d'y revenir. (V. „Résultats du recensement de la population en 1880“, tome II, pages III et suiv. et „Mouvement de la population en Suisse en 1878“, pages XXIV et suiv.)

La première table de mortalité ou plutôt de survie, basée sur le chiffre de la population et des décès de la Suisse entière, a été établie par le bureau de statistique d'après les données du recensement fédéral de 1880 et des décès survenus pendant les années 1876/77 à 1880/81. Cette table n'a pas été dressée à l'aide des résultats compensés, vu qu'on avait cru rendre un plus grand service aux techniciens de l'assurance en reproduisant purement et simplement les résultats parfaitement utilisables de la table de mortalité, laissant aux intéressés le soin de choisir la méthode de compensation à suivre et de tracer ainsi eux-mêmes la courbe de mortalité régulière et ascendante. M. le Dr. Schärtlin a construit en 1887, sur la base de survie établie par le bureau de statistique une table de mortalité avec résultats compensés. Ce travail a paru dans le Journal de statistique suisse des années 1887, pages 330 et suiv., et 1888, pages 283 et suiv.

La table de mortalité que nous publions aujourd'hui est la deuxième table suisse de ce genre. Elle embrasse une période de 8 années (1881—1888); car il convenait, pour le calcul des chiffres annuels de population, que cette période fût ouverte et close par un recensement, et comme ceux-ci ont eu lieu le 1ᵉʳ déc. 1880 et 1888, c'était l'occasion de délimiter la série d'années que devait embrasser la table de mortalité. Il est vrai que ces dénombrements ne coïncidaient pas avec la fin de l'année; mais comme les décès des deux sexes survenus dans les mois de décembre 1880 et 1888 ont été classés d'après l'année de naissance, on a pu, tenant compte en outre et au même titre des naissances et du mouvement migratoire de ces deux mois, fixer sans peine et avec la plus grande exactitude le chiffre de la population au 1ᵉʳ janvier 1881 et 1889. On obtenait ainsi pour les termes extrêmes de la période d'observation des données aussi authentiques que si elles eussent été obtenues par voie de recensement.

Depuis l'introduction de la loi fédérale sur l'état civil et le mariage en 1876, à partir de laquelle des cartes individuelles de décès devaient être envoyées à notre office pour chaque cas, les décédés ont pu être classés régulièrement d'après l'année de naissance et l'âge. Il devenait superflu dès lors de répartir par un artifice de calcul les décédés d'après l'année de naissance et les années d'âge. On disposait de nombres absolus réunis avec toute la plénitude désirable, ce qui n'arrive que très rarement à ce degré-là et ce qui fut cependant le cas lors de l'élaboration de la première table de survie.

Au tableau 8, pages 30—53, se trouvent les nombres absolus qui ont servi à calculer la probabilité de mourir dans le cours de chacune des années de la période de 1881—88. Ce tableau comprend, pour chaque année

aussi bien les vivants que les décédés, classés
s l'année de naissance et les années d'âge. Le
u 9, pages 54—59, contient les résultats sommaires
ute la période, détaillés pour chacune des huit
s du tableau précédent, c.-à-d. le nombre total des
s et des décédés classés par années de naissance
années d'âge. Ces chiffres servent à calculer les
es de décès pour toute la période. Le tableau
ages 60—65, déduit des deux précédents, contient
nnées de mortalité annuelle calculées aussi bien
chacune des années 1881—88 que pour la période
e. Il indique combien, sur 1000 personnes ayant
un âge déterminé, décéderont probablement dans
rs de l'année suivante.

On s'est servi de la méthode Woolhouse pour cal-
l'ordre de survie avec résultats compensés, en
ettant toutefois que trois interpolations. Les données
pondantes de la première table suisse de mortalité
les années 1876/81 ont aussi été placées en regard
e de comparaison. Au tableau 10 b, pages 66 et
mortalité moyenne annuelle est calculée par classes
quinquennales. Enfin le tableau 11, pages 68—71,
donne l'ordre de survivance et le nombre moyen
ées restant à vivre (vie probable) mais seulement
a base des résultats compensés comprenant toute
riode.

Pour calculer le taux de mortalité, on s'est servi
ciellement de la méthode Böckh. On trouvera des
s sur la marche suivie dans les notes placées au bas
ableaux sus-indiqués.

Certains statisticiens demandent que les enfants décé-
endant leur première année soient classés d'après leur
xprimé en mois, que la probabilité de décès soit cal-
sur cette base et qu'on en déduise ensuite la mortalité
nt cette première année. Nous n'avons suivi cette
de qu'en vue d'établir les taux de mortalité mensuelle
nt la 1re année de la vie (V. tab. 19, pages 154 et
. Mais ce mode de calcul révéla de si petites diffé-
s qu'il n'en résulta aucune modification dans la table
rtalité proprement dite, dont les chiffres ont été con-
s tels quels. Pour toute la période de 1881—88,
babilité de décès pendant la 1er année de la vie, cal-
sans décomposer l'année en mois, est de 0,18201
le sexe masculin, et en tenant compte des mois
, de 0,18185; l'écart est ainsi de 0,00016; pour le sexe
in, les chiffres correspondants sont 0,15162 et 0,15152,
ence 0,00010.

C'est par la distinction de la mortalité probable
lée pour chaque année d'âge que les chances de
se trouvent le plus clairement exprimées. La
e promptement ascendante exprimant la mortalité
e à laquelle sont exposés les enfants de 0—1 an,
fait tôt après un saut en profondeur pour continuer à fléchir toujours plus lentement et arriver ainsi à son point minimum à l'âge de 12 ans chez les garçons et de 11 à 12 ans chez les filles, où elle atteint à peine en hauteur le 1/50 de la courbe exprimant la mortalité infantile. A partir de là cependant, la courbe recommence à s'élever lentement et régulièrement, puis plus rapidement, si bien qu'elle regagne à l'âge de 80 ans (pour les hommes de 79 à 80, pour les femmes de 78 à 79) le maximum en hauteur de la 1er année, pour s'éteindre enfin à l'âge de 100 ans avec les très rares individus parvenus à cette limite extrême de la vie. En outre, on constate dans ces variations continues de la courbe que, pour les années d'âge d'environ 2 ans à 50 ans et quelques, la mortalité est plus petite que la moyenne de la mortalité générale; pour les classes d'âge extrêmes, par contre, elle est plus grande.

La probabilité de mourir est presque sur toute la ligne plus élevée chez l'homme que chez la femme. Cette différence est surtout frappante dans la mortalité infantile ainsi qu'à l'âge de 40 à 66 ans. Les chances de décès sont par contre plus nombreuses chez les petites filles pendant leur seconde année de vie, ainsi qu'à l'âge de 6 à 30 ans et de 83 à 86 ans. Toutefois cet excédent de mortalité d'un sexe sur l'autre n'est jamais aussi élevé chez la femme que chez l'homme.

En comparant les résultats de la période 1876/81 avec ceux de la période 1881—88, on remarque qu'à partir de la 1re année de la vie et jusqu'à l'âge de 73 ans chez l'homme et de 74 ans chez la femme le taux de mortalité s'abaisse avec les années. Il y a, en revanche, recrudescence de mortalité chez l'homme de 74—80 ans et chez la femme de 75—81 ans. Mais nulle part la fréquence des décès n'a fléchi autant que chez les enfants de 0—1 an, attendu que de 1876/81 la mortalité infantile pour 1000 naissances vivantes était de 204,20, tandis qu'elle est descendue dans la période subséquente (1881—88) à 182,01. On constate une diminution semblable chez les jeunes filles, où ce même taux de mortalité est descendu de 171,90 °/00 à 151,62 °/00. Ailleurs, c.-à-d. de 1 à 73 ou 74 ans, la diminution est moins frappante: par places même elle est quasi inappréciable, de sorte qu'on peut dire que c'est dans la 1re année de la vie que cet abaissement du taux de mortalité a atteint un degré étonnant. Ce fait réjouissant doit être attribué sans doute à l'influence exercée par une intelligence plus éclairée et plus générale des soins à donner aux nouveau-nés.

Cette diminution exceptionnelle du taux de mortalité infantile peut s'exprimer également sous la forme en quelque sorte positive de l'ordre de survivance, ainsi que cela ressort de la tabelle FF ci-après, où l'on peut comparer respectivement, d'après les deux tables suisses de mor-

talité pour les deux périodes, les différents âges de l'un et de l'autre sexe, en même temps que le nombre des survivants d'une génération de 10,000 enfants nés-vivants.

Tab. FF. Sur 10,000 enfants nés vivants, ont survécu successivement à l'âge exprimé en regard

Années d'âge	Sexe masculin		Sexe féminin	
	1881—88	1876/77—80/81	1881—88	1876/77—80/81
1	8180	7958	8484	8281
5	7605	7309	7891	7602
10	7411	7069	7687	7354
20	7131	6763	7350	7011
30	6624	6221	6818	6469
40	5979	5568	6183	5831
50	5127	4751	5490	5145
60	3942	3616	4442	4131
70	2314	2075	2693	2450
75	1416	1263	1658	1495
80	663	601	793	727
90	47	39	58	49

Sur les 10,000 naissances vivantes, masculines, on en comptait encore plus de la moitié qui pendant la période d'observation avaient survécu à l'âge de 50 ans, soit le 51,3 %, tandis que de 1876 à 1881 on n'en comptait que 47,5; pour les naissances féminines, le % des survivantes était respectivement de 54,9 et de 51,45. Un coup d'œil jeté sur les chiffres de la 1re année de la vie fait immédiatement présumer que la cause principale de cette grande différence s'explique par le surplus des vivants résultant de la forte diminution de la mortalité chez les enfants en bas âge surtout chez ceux de 0—1 an, phénomène qui apparaît de même lorsqu'on compare la durée de la vie moyenne, ou mieux „l'espérance mathématique de vie au moment de la naissance" (J. Bertillon) d'après les deux tables de mortalité, ainsi qu'il ressort du tableau suivant.

Tab. GG. Nombre moyen d'années restant à vivre, ou vie probable, calculée d'après les deux tables suisses de mortalité

Années d'âge	Sexe masculin		Sexe féminin	
	1881—88	1876/77—80/81	1881—88	1876/77—80/81
0	43,29	40,53	45,70	43,19
1	51,81	49,87	52,78	51,11
5	51,62	50,17	52,64	51,55
10	47,92	46,80	48,98	48,21
20	39,58	38,67	40,97	40,30
30	32,21	31,67	33,76	33,24
40	25,12	24,78	26,70	26,32
50	18,48	18,14	19,42	19,15
60	12,87	12,19	12,72	12,54
70	7,48	7,40	7,52	7,48
75	5,56	5,58	5,66	5,69
80	4,20	4,11	4,24	4,20
90	2,22	2,11	2,40	2,20

Le nombre moyen d'années restant à vivre, qu'on désigne aussi sous le nom de vie probable ou médiane, est constamment plus élevée chez la femme que chez l'homme. La différence la plus forte est chez les nouveau-nés, où elle atteint 2,41 ans; mais elle s'atténue rapidement dans les deux années suivantes; dès l'âge de 3—4 ans, elle tend toujours à grandir, mais avec de faibles oscillations jusqu'à l'âge de 35—38 ans, où elle atteint de nouveau un point élevé pour diminuer ensuite progressivement jusqu'à l'âge de 82 ans, où cette différence n'atteint plus que 0,02 année, soit environ 7 jours; à partir de là, elle tend de nouveau à s'accroître au profit du sexe féminin. Un garçon nouveau-né a ainsi une probabilité de vie de 43,29 années, tandis qu'elle est de 45,70 années pour les filles. Aussitôt cependant après la 1re année d'existence la probabilité de vie s'accroît pour atteindre chez les garçons 51,81 et chez les filles 52,78 années. Au moment où s'accomplit la 2me année de la vie, soit au seuil de la 3me année, la vie probable atteint son maximum pour les deux sexes à la fois, à savoir 52,59 chez les garçons et 53,57 chez les filles. Dès l'âge de 3 ans, cette probabilité décroît toujours plus jusqu'à tendre vers zéro dans les classes d'âge les plus avancées.

En comparant la vie probable calculée d'après la table de 1881—88 avec celle de 1876—81, on constate de prime abord une amélioration générale, puisque la durée de la vie probable s'est accrue presque pour toutes les années d'âge, pendant la période d'observation de 1881—88. C'est le cas surtout pour la 1re année d'existence, où la chose est frappante; il en est de même ailleurs mais à un moindre degré.

Une analyse détaillée des fluctuations du taux de mortalité pour les différentes années d'âge nous conduirait trop loin; nous nous bornons à attirer l'attention du lecteur sur quelques faits saillants.

La mortalité infantile a constamment décru de 1881 à 1884; elle ne s'est élevée qu'en 1885 pour redescendre de nouveau insensiblement et atteindre son minimum en 1888. Comme il convient de considérer à part la mortalité des enfants en bas âge, nous n'attirons l'attention que sur ce fait.

En comparant les chiffres de mortalité d'une année d'âge prise dans la série des huit années de la période d'observation, on trouve souvent côte à côte, c'est-à-dire dans deux années consécutives, les chiffres maximum et minimum de mortalité, ce qui est surtout sensible dans les dernières classes d'âge. Ainsi, il est frappant de voir que chez le sexe féminin (v. page 65) et pour l'âge de 63 ans le taux minimum de mortalité se trouve en 1881 (9e col.), pour l'âge de 64 ans en 1882 (8e col.), pour

âge de 65 ans en 1883 (7e col.), etc. Cette régularité, ui s'échelonne pour ainsi dire obliquement à travers le ableau, se retrouve de même chez les hommes, mais à n moindre degré. A quoi attribuer cela? Les représenants de chacun de ces âges sont nés en 1817 et 1818.)r, si pour les différentes années de naissance on calule le taux de mortalité pour les personnes âgées de 60 71 ans, sans tenir compte de l'année de décès et qu'on e compare avec celui de la mortalité générale et moyenne le la période entière pour l'âge en question, on obtiendra e tableau HH, où sont imprimés en caractères gras les hiffres de mortalité supérieurs à ceux de la mortalité noyenne et générale.

Tab. HH. Sur 1000 personnes de l'âge indiqué en regard, sont décédées à partir de cette époque dans le cours d'une année

Années d'âge	Mortalité moyenne pour la période entière 1881—88	Années de naissance					
		1816	1817	1818	1819	1820	1821
60	35,09	.	.	.	.	.	**37,41**
61	36,59	.	.	.	.	35,39	**38,49**
62	39,99	.	.	.	**41,62**	39,68	**39,99**
63	42,29	.	.	**46,67**	**43,69**	38,55	**42,48**
64	46,56	.	44,33	44,92	**47,62**	43,62	**48,44**
65	49,56	**49,59**	48,62	47,64	**52,17**	47,02	**49,94**
66	55,65	55,54	51,45	49,62	**58,90**	55,37	**55,81**
67	60,66	**60,58**	57 46	**60,52**	**60,30**	55,90	.
68	66,01	62,38	62,24	55,34	**69,01**	.	.
69	69,60	**71,56**	64,87	**70,21**	.	.	.
70	77,56	77,47	74,51	.	.	.	.
71	86,16	84,75	.	.	.	.	.

Les années de naissance 1817 et 1820 ont partout ne mortalité plus favorable, c'est-à-dire inférieure à la nortalité moyenne et générale. Tandis que pour les nnées 1819 et 1821 c'est le contraire, pour les années 816 et 1818 l'impression est mélangée, et l'on ne sait lans quelle catégorie les faire rentrer. L'année 1817, énéralement connue sous le nom d'„année de disette et le mortalité" et pendant laquelle le nombre des décès a lépassé de beaucoup celui des naissances, a ainsi fourni, ar sélection naturelle due à l'agent de la mort, une géné- ation beaucoup plus forte et plus vivace que celles issues les autres années de naissance.

* * *

Le tableau 12, pages 72—95, est une application le l'ordre de survie à l'assurance; il contient les valeurs our l'assurance sur la vie, calculées d'après la table de nortalité. La disposition et l'emploi de cette table sont xposés dans les annotations des pages 72 à 79 avec xemples à l'appui. Nous nous permettons d'y renvoyer le lecteur. Il est cependant nécessaire de faire remarquer, premièrement, que les valeurs à l'assurance contenues dans le tableau sont des valeurs *nettes*, c.-à-d. dans le calcul desquelles il n'a pas été tenu compte des frais généraux d'administration et autres comme la chose se pratique par les compagnies d'assurance; en second lieu, la table dont on s'est servi est basée sur la table suisse de mortalité s'étendant à toute la population, et non sur une table spéciale, déduite des chiffres de mortalité d'une certaine couche de population, choisie avec intention, selon la coutume des compagnies d'assurance. Les lettres et signes de l'en-tête du tableau sont généralement empruntés aux désignations conventionnelles internationales.

Nous laissons à MM. les actuaires le soin d'étudier eux-mêmes en détail la valeur des chiffres contenus dans les tableaux 8 à 12 et l'application qu'on peut en faire.

6. De la mortalité infantile.

(Tab. 13, 14, 16—26, cartes 3 et 6.)

On entend communément par *„mortalité infantile"* celle qui atteint les enfants dans leur première année. Il a déjà été fait mention précédemment et incidemment de cette mortalité relativement énorme lorsqu' on a relevé sa part considérable d'influence sur la mortalité générale.

La fréquence des décès d'enfants de 0—1 an dans le cours d'une année civile a été établie, comme on le sait, sur la base des naissances vivantes contemporaines. Ce mode de calcul n'est pas rigoureusement exact, car, parmi les décédés de l'année civile, se trouvent des enfants nés l'année précédente, et, d'un autre côté, une partie de ceux qui mourront avant d'avoir un an révolu n'auront pas été comptés, vu qu'ils seront décédés après l'année d'observation. Cependant, en calculant d'après cette règle la mortalité infantile pour toute une série d'années il se produit une compensation, une certaine égalisation entre les enfants nés avant, ou décédés après la période annuelle d'observation. Ce mode de faire, très contestable en théorie, mais qui allège beaucoup les opérations, puisqu'il simplifie considérablement la distinction et la fixation des décès, peut être employé sans inconvénient. En outre, d'après ce qui a été dit à la page 21*, 1re col., le taux de mortalité infantile, calculé d'après cette méthode ou d'après l'ordre de survie, est à peu près identique, surtout si l'on considère la Suisse dans son ensemble.

Nous donnons dans le tableau suivant, à titre de comparaison, les taux de mortalité pour chacune des quatre périodes quinquennales comprises entre 1871—1890 et ceux des naissances vivantes contemporaines.

Tab. JJ. Les enfants décédés dans leur 1re année et les naissances vivantes contemporaines. 1871—90

Périodes quinquennales	Moyennes annuelles			
	Enfants nés-vivants	Enfants décédés dans leur 1re année	Sur 100 nés-vivants, sont décédés dans leur 1re année	Naissances vivantes pour 1000 habitants
1886—90	80574	12820	15,9	27,5
1881—85	82345	14118	17.1	28,6
1876—80	87641	16499	18,8	31,3
1871—75	81833	16207	19,8	30,1

En ne considérant tout d'abord que les chiffres absolus, on voit clairement l'influence directe exercée sur les décédés de la 1re année de la vie par l'accroissement ou la diminution des naissances vivantes. La période de 1876—80 se distingue à la fois par le nombre le plus élevé de naissances vivantes et de décès, sans cependant que ces derniers se soient accrus dans la même proportion que les naissances; ce nombre est même inférieur au pour-cent des décès de la période précédente, grâce à certains facteurs qui ont ralenti le mouvement des décès. La mortalité infantile, qui, de 1871—75, était de 19,8 %, est descendue, de 1886—90, à 15,9 %, nombres qui sont entre eux dans le rapport de 100 : 80. La natalité, par contre, est descendue de 30,1 ‰ à 27,5, ainsi dans le rapport de 100 : 91. Il s'ensuit que, tandis que la mortalité infantile s'est abaissée de 1/5, la natalité s'est réduite de 1/10 à peu près. Ainsi, l'on constate de nouveau, ici, une diminution simultanée des taux de natalité et de mortalité, mais surtout de mortalité.

On pourrait opposer peut-être que cette grande diminution dans la fréquence des décès d'enfants de 0—1 an est attribuable au fait que pendant la dernière période (1886—90) le relevé des mort-nés s'est fait plus exactement que pendant la première, alors que la statistique de l'état civil n'avait pas encore été centralisée. Pour nous rendre compte de la valeur d'une semblable objection, nous avons ajouté partout les mort-nés aux nombres absolus du tableau JJ, et c'est après seulement qu'on a calculé les chiffres proportionnels qui font l'objet du tableau KK.

Tab KK. Les enfants décédés dans leur 1re année, les mort-nés y compris, en rapport avec les naissances en général, 1871—90

Périodes quinquennales	Moyennes annuelles		
	Total des naissances	Enfants décédés dans leur 1re année (mort-nés y compris)	Sur 100 naissances, enfants décédés dans leur 1re année (mort-nés y compris)
1886—90	83829	16075	19,2
1881—85	85612	17385	20,3
1876—80	91197	20054	22,0
1871—75	85832	20207	23,5

On voit de même par ce tableau que la diminution dans la mortalité infantile est à peu près régulière, de sorte qu'on ne peut parler d'influence des mort-nés sur les résultats généraux pour la Suisse entière. La cause de ce phénomène, qui va s'accentuant, s'explique essentiellement par une amélioration des conditions d'hygiène et d'éducation de la première enfance et non seulement par une diminution du nombre des naissances. C'est là un fait réjouissant et une preuve des progrès réalisés dans les conditions économiques de notre peuple. L'existence du nouveau-né dépend de la providence de ses parents: il prospère ou végète selon qu'il reçoit le lait de sa mère ou, qu'à l'allaitement naturel, on lui substitue certains succédanés dont les qualités sont parfois douteuses. Il importe donc moins de viser à un nombre élevé de naissances que de doter la société d'une génération nouvelle, saine et vigoureuse. Car, une mortalité infantile élevée suppose une foule de soins et de sacrifices de toute sorte, de forces vitales dépensées en vain. Et s'il arrive, comme d'aucuns le disent, qu'une mortalité élevée appelle un accroissement de natalité, lequel, à son tour, amène une mortalité plus grande, il s'ensuivra que, dans de telles conditions, une nation se mouvra dans un cercle vicieux. Et le résultat de tant de forces dépensées ne sera pas plus satisfaisant que celui qui découlerait d'une faible natalité jointe à une faible mortalité.

Cette diminution de la mortalité pour la Suisse entière se retrouve également dans la plupart des cantons, d'une période à l'autre. Tous les cantons, sauf le Tessin et le Valais, accusent un abaissement de la mortalité chez les enfants de 0—1 an, de la première à la dernière des quatre périodes quinquennales; en maints endroits, il est même très marqué. La plupart des cantons ont leur maximum de mortalité infantile dans la première période (1871—75) et leur minimum dans la dernière (1886—90). Il n'y a d'exception que pour les six cantons d'Uri, Schwyz, Nidwald, Grisons, Tessin et Valais, où le taux le plus élevé de cette catégorie de décès se trouve dans la deuxième période (1886—90). La cause en est peut-être que de 1871—75, c.-à-d. avant l'entrée en vigueur de la loi fédérale sur l'état civil et le mariage et la création d'un office central pour le dépouillement des cartes de l'état civil, le relevé des enfants nouveau-nés et de ceux qui sont morts dans le cours de leur 1re année, renferme des lacunes plus ou moins nombreuses. En considérant en particulier les chiffres proportionnels du Tessin, où la mortalité infantile pendant la première période quinquennale a été extrêmement basse comparativement à celle des trois suivantes, on pourrait être autorisé à admettre cette supposition.

Nous donnons dans le tableau suivant LL, en résultats moyens tirés de la période entière (1871—90), les chiffres proportionnels de mortalité pour chaque canton et, en regard, ceux des naissances vivantes, afin

que le lecteur se rende compte plus facilement de la relation qui existe entre ces deux phénomènes démographiques.

Tab. LL. Proportion des enfants décédés dans leur 1re année aux naissances vivantes, et proportion de ces dernières à la population, 1871—90

Cantons	Sur 100 enfants nés-vivants, sont décédés dans leur 1re année	Cantons	Naissances vivantes pour 1000 habitants
1. Obwald . . .	12,9	1. Genève . . .	22,7
2. Grisons . . .	14,0	2. Grisons . . .	25,3
3. Nidwald . . .	14,5	3. Obwald . . .	26 4
4. Berne . . .	15,7	4. Lucerne . . .	26,6
5. Valais . . .	15,7	5. Glaris . . .	26 8
6. Genève . . .	15,9	6. Zurich . . .	27,7
7. Lucerne . . .	16,4	7. Vaud . . .	27,7
8. Vaud . . .	17,0	8. Argovie . . .	27,7
9. Glaris . . .	17 8	9. Zoug	27,9
10. Argovie . . .	17,8	10. Thurgovie . .	28,3
		11. Tessin . . .	29,0
Suisse, moyenne .	**17,9**		
		Suisse, moyenne .	**29,4**
11. Tessin . . .	18,1		
12. Zurich . . .	18,3	12. St-Gall . . .	29,7
13. Uri	18,5	13. Valais . . .	29,8
14. Soleure . . .	18,6	14. Nidwald . . .	29,8
15. Thurgovie . .	18,7	15 Uri	30,0
16. Neuchâtel . .	18,7	16. Schaffhouse . .	30,2
17. Schaffhouse . .	18,9	17. Schwiz . . .	30,5
18. Bâle-Ville . .	19,3	18. Bâle-Ville . .	31,0
19. Schwiz . . .	19,3	19. Fribourg . .	31,5
20. Zoug	19,4	20. Neuchâtel . .	31,5
21. Fribourg . .	21,3	21. Soleure . . .	31,7
22. Bâle-Campagne .	21,4	22. Berne . . .	32,2
23. St-Gall . . .	21,8	23. Appenzell-Ext. .	32,8
24. Appenzell-Ext. .	23,6	24. Bâle-Campagne .	33,2
25. Appenzell-Int. .	28,0	25. Appenzell-Int. .	35,8

En comparant ces deux colonnes, on voit qu'il existe une certaine correspondance entre le rang de chaque canton dans l'une et l'autre série. Seuls les cantons à population essentiellement agricole (Nidwald, Berne et Valais) ont une mortalité plus faible que celle qu'on pourrait en inférer de leur taux de natalité; par contre, les cantons industriels de Zurich, de Thurgovie et de Zoug, malgré leur faible natalité, ont une mortalité plus ou moins élevée.

Mais quels écarts considérables n'existe-t-il pas entre les différents cantons au dedans des limites de 12,9 % et de 28,0 %! Dans l'Obwald, 1/8 des nouveau-nés en moyenne sont morts avant d'avoir accompli leur 1re année, tandis que dans les Rhodes intérieures cette proportion dépasse 1/4, et leurs taux respectifs de mortalité infantile sont dans le rapport de 100 : 224. Comment expliquer la chose, sinon en admettant que, dans certains cantons, les conditions d'existence sont encore défavorables. Habitations insalubres, manque de chaleur, de lumière et d'air pur, alimentation insuffisante ou irrationnelle, inintelligence dans les soins à donner à la première enfance, ne serait-ce pas là les causes les plus immédiates de cet état de choses? Et toutefois cette diminution générale et continue du taux de mortalité ne prouve-t-elle pas qu'une lutte, nullement désespérée, est partout engagée pour chercher à réduire le plus possible la mortalité infantile? La loi fédérale du 23 mars 1877 sur les fabriques, qui exige, entre autres, qu'une ouvrière ne reprenne son travail que six semaines après l'accouchement, a eu, en maints endroits, les conséquences les plus heureuses et a beaucoup contribué à l'abaissement du taux de mortalité infantile, surtout dans les cantons industriels. C'est ainsi que, de la 1re à la 4me période quinquennale (page 161), cette mortalité, dans le canton de Zurich, est descendue de 21,4 décès sur 100 nés-vivants à 14,9, dans le canton de Glaris de 20,7 à 14,5, dans celui de St-Gall de 25,2 à 18,2, etc. Dans quelques cantons, à l'occasion de toute annonce de naissance, l'officier de l'état civil remet une brochure sur l'éducation des nouveau-nés; ailleurs, il existe des sociétés, de dames surtout, qui s'intéressent aux femmes en couches pauvres; les médecins et les sages-femmes, de leur côté, font leur possible pour initier les mères aux soins à donner à leurs enfants. Mais ces louables intentions, ces nobles efforts viennent souvent encore se heurter à de nombreux préjugés; ils ne se sont pas généralisés comme on le désirerait et, en définitive, ne profitent qu'à une petite partie de la population.

La mortalité infantile selon les districts oscille entre 10,9 % (Oberhasle) et 28,5 % (Tablat), soit dans le rapport de 100 : 261. Ces deux districts se distinguent dans toute la série des quatre périodes quinquennales par leur taux de mortalité infantile, moindre chez l'un, constamment élevé chez l'autre. Or, les districts d'Oberhasle et de Tablat représentent deux types différents: le premier rentrant dans les districts protestants et mixtes au point de vue de la profession, le second dans le groupe catholique industriel. Nous avons déjà fait précédemment allusion à l'influence marquée exercée par les conditions professionnelles sur le degré de mortalité infantile au sein d'un district, et nous allons maintenant exposer le rôle de la confession à cet égard.

En répartissant les 182 districts politiques de la Suisse en divers groupes selon les conditions professionnelles et la confession dominante de chacun d'eux, et en plaçant en regard les taux de natalité et de mortalité infantile correspondants, on obtient le tableau suivant.

Tab. MM. Groupes de districts	Nombres proportionnels déduits de la moyenne annuelle de la période 1871 – 90	
	Naissances vivantes pour 1000 habitants	Sur 100 enfants nés-vivants, sont décédés dans leur 1re année
Suisse, en tout	29,4	17,9
Districts industriels	29,7	19,2
„ mixtes	29,1	16,8
„ agricoles	29,0	16,7
„ protestants	29,5	17,2
„ catholiques	29,1	19,2
„ industriels-protestants .	29,6	18,7
„ „ -catholiques .	30,1	21,1
„ mixtes-protestants . .	29,6	15,0
„ „ -catholiques . .	28,5	19,1
„ agricoles-protestants .	28,7	15,8
„ „ -catholiques .	29,1	17,3

On voit que les districts agricoles ont à la fois la plus faible natalité et mortalité, à l'inverse des districts industriels, où la mortalité cependant s'est accrue dans une mesure beaucoup plus forte que la natalité; car, tandis que la natalité des districts campagnards est à celle des districts industriels comme 100 : 102, par contre, le rapport de mortalité infantile de ces deux groupes de districts est comme 100 : 115. Les nouveau-nés sont ainsi plus exposés à mourir dans les districts industriels que dans les deux autres groupes de districts. La cause est due très probablement au fait que dans les contrées industrielles il est beaucoup de mères qui, étant occupées dans les fabriques, ne peuvent vouer à leurs nourrissons tous les soins nécessaires. Et que penser surtout des conditions d'habitation, d'alimentation, d'hygiène, comme aussi de l'étiolement des populations ouvrières des centres industriels?

Et maintenant si l'on subdivise encore les trois groupes de districts: industriels, semi-industriels ou mixtes, et agricoles, suivant la confession dominante, chacun verra immédiatement que les districts catholiques accusent partout la plus forte mortalité infantile. La fréquence des décès d'enfants de 0—1 an dans les districts protestants est à la fréquence correspondante dans les districts catholiques comme 100 : 112. Il existe naturellement des causes générales qui expliquent cette différence, laquelle se répète sur toute la ligne. Déjà précédemment on a fait remarquer que les mort-nés n'avaient pas été recensés uniformément dans tous les cantons et que, souvent, ils avaient été portés comme nés vivants sur les registres de l'état civil. On n'ignore pas, en effet, que dans les contrées catholiques, suivant la doctrine de l'Eglise et les vues qui ont cours à cet égard au sujet du baptême, un nouveau-né, dans les cas douteux, est bien plutôt désigné comme „né vivant" que comme „mort-né", tandis que dans les contrées protestantes on a la coutume de déclarer comme mort-né l'enfant mort à sa naissance, ou immédiatement après, ou même encore avant que l'avis de naissance en ait été donné à l'officier d'état civil. Et ce n'est pas là une supposition non fondée! En effet, si l'on ajoute les mort-nés aux enfants décédés à l'âge de 0—1 an et qu'on en cherche le rapport au nombre des naissances (mort-nés y compris), on voit que, sur un total de 100 naissances, le nombre des enfants décédés dans leur première année est de

21,1 pour les districts protestants et
21,6 „ „ „ catholiques.

Ces deux groupes de districts ont, il est vrai, à peu près la même mortalité infantile. Ces deux nombres étant entre eux dans le rapport de 100 : 102, la différence en plus pour les districts catholiques est de 1/50, tandis qu'en faisant abstraction des mort-nés elle s'élève à 1/8. On en conclut d'une manière générale que ces différences découlent du fait que, de part et d'autre, on ne considère pas les mort-nés de la même manière. Dès lors elles sont plus apparentes que réelles et doivent être envisagées comme une erreur de recensement. Il s'ensuit que des comparaisons de ce genre ne peuvent se faire sur une vaste échelle, et que, seuls, des districts de même confession peuvent être comparés entre eux. Pour cette même raison, on ne pourra pas considérer le facteur de la race ou de la langue indépendamment de ceux de la profession et de la confession. C'est d'après cette combinaison qu'a été dressé le tableau suivant.

Tab. NN. Sur 100 enfants nés-vivants, sont décédés de 1871 à 1890, à l'âge de 0—1 an, dans les groupes de districts

Races	industriels		mixtes		agricoles	
	protestants	catholiques	protestants	catholiques	protestants	catholiques
Allemands .	18,9	21,5	14,7	19,0	15,3	17,1
Français .	17,9	20,1	16,5	20,5	17,6	18,1
Italiens . .	.	.	.	18,6	.	16,2
Romanches	.	.	14,1	.	12,7	15,8

La race romanche a partout la plus faible mortalité, puis viennent les districts italiens; la race allemande accuse dans les districts industriels une mortalité supérieure et dans les districts mixtes et agricoles une mortalité inférieure à celle de la race française. Il existe une correspondance plus ou moins marquée entre les données ci-dessus et les chiffres de natalité des mêmes groupes de districts. Les districts romanches ont la plus faible natalité, puis viennent les districts italiens; elle est à peu près la même dans les districts allemands et les districts

français, si bien qu'on serait tenté d'admettre qu'il s'établit certains rapports réciproques entre la natalité et la mortalité infantile.

* * *

On voit par le tableau 25 que les décès d'enfants illégitimes sont proportionnellement beaucoup plus nombreux que ceux d'enfants légitimes. C'est ainsi que, pour la période de quinze années s'étendant de 1876 à 1890, la proportion des décès d'enfants légitimes est de 16,9 sur 100 nés-vivants légitimes, tandis que celle des décès d'illégitimes est de 25,9 sur 100 nés-vivants illégitimes. Ces deux pour-cent sont dans le rapport de 100 : 153, c.-à-d. qu'il meurt au-delà d'une et demi-fois plus d'enfants illégitimes que d'enfants légitimes. Cette proportion reste à peu près la même si l'on tient compte des mort-nés; car, à une mortalité de 21,0 % d'enfants légitimes correspond une mortalité de 30,7 % d'enfants naturels, d'où le rapport 100 : 146, à peu près égal au précédent. Il semble dès lors que l'admission ou non des mort-nés n'influe pas d'une manière appréciable sur la fixation du taux de mortalité infantile, suivant le caractère de légitimité des décédés. Nous rechercherons plus tard si cette influence existe et, le cas échéant, à quel degré elle s'exerce. Mais il est un autre facteur dont il faut tenir compte ici et qui a pour effet d'atténuer la relation de mortalité infantile entre enfants légitimes et enfants naturels, nous voulons parler de la légitimation d'enfants naturels [1]) qui ont été légitimés pendant leur première année d'existence et qui sont morts enfants légitimes. Ils paraissent dans les naissances comme illégitimes et dans les décès comme enfants légitimes. C'est ainsi que les chiffres de mortalité des enfants légitimes sont d'ordinaire trop élevés et ceux de mortalité des enfants naturels, par contre, trop bas.

En ordonnant les cantons d'après les taux de mortalité d'enfants légitimes et illégitimes contenus aux pages 166 et 167, 8me colonne, on verrait qu'il existe généralement une correspondance entre la proportion des décès de l'une et de l'autre des deux catégories. Pour 17 cantons comptant ensemble le 63 % de la population, cette relation existe en effet. Nidwald seul s'en écarte, car si, par sa faible mortalité d'enfants légitimes, il est l'avant-dernier en rang, d'un autre côté il est le 3me par sa forte mortalité d'illégitimes. Il est vrai d'ajouter que Nidwald compte parmi les plus petits de nos cantons et qu'ainsi un seul cas en plus ou en moins influe immédiatement et d'une manière sensible sur les chiffres proportionnels de mortalité comme aussi de natalité.

* * *

Depuis l'année 1886, il existe un dépouillement par districts des enfants décédés dans leur 1er mois. Les résultats consignés aux tableaux 16 et 26 sont reproduits par cantons dans le tableau OO, qui suit. Pour rendre en même temps plus sensible la part d'influence des mort-nés sur le taux de mortalité infantile, nous plaçons en regard du taux de mortalité des enfants décédés dans leur premier mois le taux correspondant des mort-nés.

[1]) „Les légitimations d'enfants par mariage subséquent des parents en Suisse en 1898", compilation qui a paru dans le Journal de statistique suisse de l'année 1899, page 231.

Tab. OO — Taux de mortalité des enfants décédés dans leur 1er mois et mortinatalité, 1886—90

Cantons	Sur 100 enfants nés-vivants, sont décédés dans leur 1er mois		Pour 100 naissances vivantes, combien de mort-nés		Cantons	Sur 100 enfants nés-vivants, sont décédés dans leur 1er mois		Pour 100 naissances vivantes, combien de mort-nés	
1. Obwald	5,2		2,5		14. Bâle-Campagne	6,8		4,2	
2. Schaffhouse	5,2		3,8		15. Lucerne	6,9		3,7	
3. Genève	5,4		4,8		16. Bâle-Ville	6,9		3,5	
4. Berne	5,5		4,8		17. Zoug	7,8		3,0	
5. Glaris	5,9		5,0		18. Valais	7,8		2,2	
6. Neuchâtel	6,0		4,2		19. Schwiz	8,0	8,2	2,6	3,3
7. Thurgovie	6,0	5,9	3,9	4,2	20. Uri	8,8		3,1	
8. Nidwald	6,0		3,0		21. Appenzell-Ext.	8,3		4,8	
9. Vaud	6,1		4,3		22. St-Gall	8,5		3,5	
10. Grisons	6,1		3,5		23. Tessin	9,0		2,6	
11. Zurich	6,2		4,9		24. Fribourg	9,1		3,3	
12. Argovie	6,3		3,6		25. Appenzell-Int.	12,2		2,8	
13. Soleure	6,7		3,3		**Suisse**	.	6,7	.	3,9

Deux choses frappent au premier abord: les cantons qui accusent une faible mortalité se distinguent en général par une forte mortinatalité, et inversement, ceux qui accusent une forte mortalité ont en revanche une faible mortinatalité; en second lieu, les premiers sont des cantons essentiellement protestants, les autres des cantons

catholiques. De même que la différence des taux de mortalité pendant la 1re année de la vie entre contrées protestantes et catholiques s'explique par un manque d'uniformité dans le mode d'inscription des décès, c.-à-d. dans une conception différente du terme de „mort-né", ainsi en est-il tout naturellement de la différence des taux de mortalité pendant le 1er mois d'existence.

Cette connexion entre la mortalité infantile et la mortinatalité devient encore plus évidente, lorsque les cantons sont groupés suivant la confession. En désignant comme „cantons essentiellement protestants" ceux du 1er groupe, c.-à-d. ceux qui, lors du recensement de 1888, comptaient au moins les 3/4 de protestants, et comme „cantons essentiellement catholiques" ceux du 3me groupe comptant au moins les 3/4 de catholiques, le 2me groupe comprenant les cantons à population paritétique, on obtient le classement suivant:

Cantons:	protestants	mixtes	catholiques
Sur 100 enfants nés-vivants, sont décédés dans leur 1er mois . .	6,0	6,9	8,2
Mort-nés sur 100 naissances . .	4,4	3,7	2,9
Sur 100 naissances, mort-nés et enfants décédés dans leur 1er mois	10,1	10,3	10,9

Les cantons protestants ont donc la mortalité la plus faible, mais, en échange, la plus forte mortinatalité, tandis que pour les cantons catholiques c'est l'inverse. Toutefois, comme résultat sommaire, il n'existe pas d'écart bien sensible entre les deux groupes de cantons. Remarquons qu'ici encore, comme dans la mortalité pendant la 1re année de la vie, les cantons catholiques accusent une mortalité plus élevée que les cantons protestants, sans que cette différence cependant soit marquée.

Cette constatation exige que dans une comparaison par districts on ne mette également en parallèle que ceux de même confession.

Tab. PP. Sur 100 naissances vivantes, enfants décédés dans leur 1er mois et classés d'après la race ou la langue dominante, 1886—90

Races	Districts industriels		Districts mixtes		Districts agricoles	
	protestants	catholiques	protestants	catholiques	protestants	catholiques
Allemands .	6,6	8,2	5,2	7,5	5,0	7,9
Français .	6,1	7,1	6,1	8,7	6,1	8,4
Italiens . .	.	.	.	9,0	.	8,8
Romanches .	.	.	5,8	.	5,0	7,0

Ce petit tableau concorde en général avec les données de la mortalité pendant la 1er année de la vie, qui font l'objet du tableau NN disposé de la même manière. Cette correspondance n'est cependant pas si frappante pour la raison que le nombre des décédés dans leur 1er mois est relativement élevé, puisqu'il représente pour la période 1886—90 le 42 0/0 des enfants décédés dans leur 1re année. En outre, la période d'observation n'est pas la même: au tableau NN elle embrasse une durée de vingt années; ici, une seule période quinquennale.

La race allemande est favorisée de la plus faible mortalité, excepté dans les districts industriels; les districts italiens, par contre, ont la mortalité la plus élevée. A ce point de vue, les résultats diffèrent de ceux du tableau NN, où les districts italiens accusent une mortalité infantile inférieure à celle des districts correspondants, allemands et français. Cette différence s'explique certainement par le fait que le Tessin, qui embrasse la grande majorité des districts suisses de race italienne a eu, pendant la période quinquennale de 1871—75, une mortalité exceptionnellement petite, quasi anormale.

L'influence de la profession sur la mortalité pendant le 1er mois de la vie ne concorde avec cette même influence sur la mortalité infantile que pour la race allemande (tab. MM). Ailleurs, ce n'est pas le groupe des districts industriels, mais bien l'un des deux autres qui, chaque fois, accuse la plus forte mortalité. Des enquêtes ultérieures, basées sur les données d'une période d'années plus étendue, contribueront à la recherche des causes de ces divergences.

* * *

On trouvera aux tableaux 22 et 28, pages 158 et 159, la répartition des décès de la 1re année de vie d'après le mois du décès. Les mois de l'année civile étant partiellement inégaux en durée, il n'est pas possible d'établir, strictement parlant, une comparaison de la mortalité mensuelle. Pour y remédier, on calcule ordinairement les nombres mensuels et proportionnels, dans l'hypothèse que la moyenne quotidienne des décès de toute l'année est de 100, et ainsi toute différence de mortalité mensuelle en plus ou en moins indique pour chaque mois de combien pour 0/0 sa mortalité dépasse la mortalité moyenne de l'année, ou lui est inférieure. Voici, calculés sur cette base, les chiffres de mortalité infantile pour toute la Suisse et pour chacun des mois.

Janvier	103	Juillet	101
Février	107	Août	115
Mars	113	Septembre	104
Avril	109	Octobre	87
Mai	100	Novembre	78
Juin	95	Décembre	87

D'après ces chiffres, il se produit dans la mortalité infantile deux maxima et deux minima. Tout d'abord la courbe de mortalité s'élève à partir de janvier pour atteindre en mars son premier maximum; de là, elle redescend pendant les trois mois suivants et arrive en juin

à son premier minimum, d'où elle remonte immédiatement pour atteindre en août son second maximum, puis s'abaisse de nouveau et descend même en novembre au-dessous de son premier minimum, d'où elle reprend sa marche ascensionnelle. Cette courbe représente de même, d'une manière générale et à peu d'exceptions près, le mouvement mensuel des décès pour les différents cantons.

Il serait aisé de croire que les fluctuations de la mortalité suivant les mois de l'année se reproduisent également dans la natalité mensuelle. Bien qu'on soit autorisé à admettre qu'il existe une connexion réelle entre ces deux phénomènes, il faut remarquer cependant que les enfants qui meurent en un certain mois déterminé ne lui appartiennent qu'en petite minorité par leur naissance, la plupart étant nés un, deux ou plusieurs mois auparavant. Pour se rendre compte de cette relation, on a calculé d'après les mêmes principes exposés ci-dessus la fréquence des naissances vivantes selon les mois de l'année et pour la même période décennale 1881—90. Voici les chiffres obtenus:

Janvier	102	Juillet	101
Février	103	Août	100
Mars	104	Septembre	101
Avril	102	Octobre	96
Mai	100	Novembre	96
Juin	100	Décembre	96

On voit que la natalité est loin de subir d'aussi grandes fluctuations que la mortalité infantile. Il est certain cependant qu'en comparant entre eux les chiffres de mortalité et de natalité mensuelles, on découvre une certaine parenté. En effet, ces deux séries ont d'abord ceci de commun que le mois de mars accuse un maximum et celui de novembre un minimum. Mais la natalité de ces deux mois s'écarte trop peu de la moyenne générale pour qu'on puisse parler de natalité plus forte ou plus faible. Les causes de la mortalité infantile la plus élevée en mars et en août, et la plus basse en juin et en novembre, ne peuvent pas également s'expliquer de cette manière et doivent être recherchées ailleurs. Lorsque nous traiterons des causes des décès nous verrons que certaines maladies particulières à la première enfance apparaissent parfois dans tels ou tels mois de l'année et influent sensiblement sur les variations des taux de mortalité mensuelle. C'est une question que nous étudierons plus tard en détail.

* * *

On a calculé pour les années 1881—88 la mortalité de la première année de la vie en se basant sur la probabilité de mourir selon les différents mois d'âge et en suivant la méthode qui donne l'ordre de survie pour chacune des années de ladite période. Daprès les tableaux 18 et 19, il est mort en Suisse dans le cours de leur 1re année, sur 1000 naissances vivantes:

	Garçons	Filles
En 1888	167,94	137,25
1887	177,31	147,34
1886	178,48	149,56
1885	187,77	156,43
1884	176,33	144,32
1883	176,54	149,77
1882	186,56	155,35
1881	203,36	171,25

Il existe entre ces deux séries de chiffres une correspondance frappante. La courbe de mortalité chez les enfants nés vivants, garçons et filles, est la plus élevée au commencement de la période, puis elle descend rapidement jusqu'à l'année 1884 pour remonter de nouveau rapidement l'année suivante et s'abaisser ensuite pour atteindre à la fin de la période son point minimum. En admettant que le taux de mortalité pour l'un et l'autre sexe était de 100 en 1881, ce même taux est respectivemeut descendu à 83 pour les garçons et à 80 pour les filles: la mortalité s'est ainsi réduite à peu près de 1/5 pour les deux sexes du commencement à la fin de la période. On remarque enfin que pendant le cours de cette dernière les filles sont beaucoup moins exposées à mourir que les garçons; la différence est de 1/6 à 1/7.

La probabilité de mourir ne varie pas seulement selon le sexe des nouveau-nés, mais encore selon qu'ils sont enfants légitimes ou illégitimes. Si l'on ordonne les différents chiffres de mortalité d'après leur grandeur, on obtient une série des décédés suivant le sexe et la légitimité qui frappera peut-être plusieurs de nos lecteurs. En effet, sur 1000 naissances vivantes, il est mort dans le cours de leur 1re année:

147,27 filles légitimes
177,57 garçons légitimes
232,31 filles illégitimes
267,93 garçons illégitimes.

C'est envers les enfants légitimes, filles et garçons, que la mort se montre le plus clémente; par contre, elle moissonne largement dans les rangs des illégitimes filles et surtout des garçons. Le contraste entre les deux chiffres extrêmes, et en général entre les deux classes d'enfants légitimes et illégitimes, est réellement frappant. A vrai dire, l'écart est encore plus grand qu'il ne le paraît, pour la raison que le taux de mortalité des enfants légitimes s'est accru par suite de la légitimation d'enfants naturels décédés dans leur 1re année de vie. La probabilité de mortalité infantile se trouve plus que doublée dès qu'il s'agit d'illégitimes. La fréquence élevée des décès parmi ces derniers n'a rien d'étonnant: c'est là un fait général et de notoriété qui s'explique tout

naturellement. En effet, dans beaucoup de cas, pour ne pas dire dans la plupart, l'enfant naturel est considéré comme une charge et non comme une bénédiction: en général, on ne salue pas sa naissance avec joie; la fille-mère recourt souvent à divers moyens pour dissimuler sa grossesse, et cela au préjudice du fruit qu'elle porte dans son sein; elle ne voue pas toujours à son nourrisson voue pas toute la sollicitude et les soins nécessaires, et par là ces pauvres êtres innocents succombent plus facilement que les enfants légitimes.

La mortalité est le plus élevée pendant le 1er mois de la vie, que l'enfant soit né garçon ou fille, légitime ou illégitime. Dès que l'enfant a passé le seuil du deuxième mois, les chances de décès diminuent insensiblement jusqu'à ce que l'enfant arrivé à l'âge de 11 mois, ces chances ne soient plus que de 1/12 à 1/15 de celles du 1er mois.

Nous avons déjà fait remarquer précédemment, à l'endroit où nous avons dressé, d'après une autre voie de calcul, le tableau de la mortalité pendant la 1re année de la vie comme pour les différents mois de l'année civile, que la mortalité variait suivant les mois, atteignant son maximum en mars et en août et son minimum en juin et en novembre. Or, en comparant la mortalité mensuelle pour les différents mois d'âge, telle qu'elle est exposée aux pages 154 et 155 pour la période de 1881 à 1888, on voit que, pour les enfants qui sont dans leur premier mois, c'est le mois de janvier qui est le plus à redouter, puisqu'il renferme une proportion de décès de 82,78 0/00; pour les enfants de 1 à 4 mois, c'est le gros de l'été, surtout le moins d'août; une fois le 4me mois d'âge révolu, c'est, jusqu'à la fin de la 1re année de la vie, le mois de mars qui fait le plus de victimes. Il semble que l'époque la moins meurtrière soit le mois de novembre, puis peut être encore octobre et décembre. L'apparition plus ou moins menaçante de telle ou telle maladie de la première enfance dans certains moments de l'année, explique les différences des taux de mortalité mensuelle. Anticipant sur l'exposé des causes de décès, nous ferons observer que les maladies qui sont le plus à redouter pour les petits enfants sont, au gros de l'été, la diarrhée infantile ou gastro-entérite, et au mois de mars spécialement les affections aiguës des organes respiratoires.

* * *

Le tableau 20, page 156, contient les chiffres de mortalité probable, calculés pour les 15 premiers jours de vie des nouveau-nés et pour la période de 1881—88. La méthode suivie est exposée en détail dans la note placée au bas de cette même page. On voit que, sur 1000 nés-vivants en général, légitimes et illégitimes, 979 seuls entrent dans leur 2me jour d'existence; ainsi il y en a 21 qui meurent déjà dans les premières 24 heures. Mais une fois le premier jour écoulé, la probabilité de mourir devient toujours moindre jusqu'au 5e jour, pour s'accroître quelque peu aux 6me et 7me, puis redescendre jusqu'au 10me jour, où elle atteint son minimum; à partir de là, elle remonte de nouveau en subissant des oscillations. La mortalité est loin d'atteindre jamais en gravité le 0/00 des décès du 1er jour de la vie. La même courbe de mortalité se retrouve chez les enfants légitimes, grâce au fait qu'ils forment la grande majorité, tandis que chez les illégitimes il se produit de faibles divergences. Nous n'avons pas de connaissances assez spéciales pour décider si cette recrudescence de mortalité constatée aux 6me et 7me jours qui suivent la naissance est due au changement d'alimentation qui a lieu, dans la règle, à ce moment-là.

Les chances de mourir sont pour tous les jours, à la seule exception du 7me, moindres pour les filles légitimes, puis viennent les garçons légitimes, ensuite les filles illégitimes et enfin les garçons illégitimes. Ces degrés de mortalité correspondent exactement à ceux de la mortalité pendant la 1re année de la vie. Les illégitimes, particulièrement les garçons, sont ainsi exposés, déjà dès leur premier jour, à une mortalité plus rapide que les enfants légitimes.

* * *

La mortalité infantile a considérablement fléchi en Suisse depuis l'année 1871. Bien que cette diminution soit à peu près générale, s'étendant presque à tous les cantons, elle pourrait être réduite encore à un plus haut degré. Nous ne possédons pas de matériaux pour expliquer les causes de ces différences dans les taux de mortalité suivant les cantons. Il faudrait, à cet effet et à l'instar des médecins, des ecclésiastiques et autres fonctionnaires publics, connaître les circonstances locales et particulières de chaque canton, district ou région.

7. Les décédés d'après l'état civil.
(Tab. 27 et 28.)

Les décès, en nombres absolus, répartis d'après le sexe, *l'état civil* et par classes d'âge pour la période décennale de 1881—90, font l'objet du tableau 27, pages 170 à 177. Pour le calcul des nombres proportionnels (tab. 28), nous avons éliminé la dernière des quatre classes de l'état civil pour ne considérer que les célibataires, les mariés et les veufs. Cette élimination a eu lieu pour deux raisons: tout d'abord, le nombre des décédés de cette catégorie est trop restreint (194 hommes et 206 femmes, en moyenne annuelle, de 1881—90); en second lieu, les recensements ne donnent qu'incomplètement le nombre des divorcés.

Pour apprécier la mortalité de ces différentes classes, il ne suffit pas de chercher le pour-mille des décès de chacune d'elles et de savoir, par ex., que, pour le sexe masculin, sur 1000 célibataires il en est mort 12,7, sur 1000 mariés

20,5 et sur 1000 veufs 77,1. Ces chiffres proportionnels ne font pas connaître les particularités d'un groupe quelconque d'état civil, attendu que ceux-ci sont très différemment composés. Pour le prouver, considérons l'effectif de la population au milieu de cette période décennale et sa composition d'après l'état civil et l'âge. On verra combien les couches d'âge correspondantes diffèrent entre elles:

	Classes d'âge		
	15—39 ans	40—59 ans	60 ans et plus
Célibataires des deux sexes	690,619	110,261	42,538
Mariés „ „ „	398,121	414,667	118,530
Veufs „ „ „	13,732	69,037	103,841

La majorité des célibataires se trouve dans la première classe d'âge, celle des mariés dans la deuxième et celle des veufs dans la troisième. Or, comme la première période de la vie accuse la plus faible mortalité, la deuxième une mortalité plus élevée, et la troisième la plus forte, il va de soi qu'au point de vue de la composition des groupes entiers de l'état civil, la fréquence des décès est en général la plus faible parmi les célibataires; elle est un peu plus forte chez les personnes mariées et s'accroît encore dans la catégorie des veufs et des veuves. Il en résulte que les chiffres de mortalité des différents groupes d'état civil, pris dans leur ensemble, ne sont pas comparables entre eux et n'expriment pas les conditions de mortalité avec toute l'exactitude désirable. Pour être à même d'établir une mortalité comparée satisfaisante, il faut renoncer aux groupes d'âge trop étendus; c'est pourquoi nous donnons dans le tableau suivant les chiffres de mortalité des célibataires, des mariés et des veufs de l'un et de l'autre sexe, répartis par classes d'âge quinquennales et pour la période décennale de 1881—90.

Tab. QQ. Mortalité des célibataires, des mariés et des veufs des deux sexes, de 1881—90.
Sur 1000 vivants des différents groupes d'état civil et d'âge, sont décédés, en moyenne, chaque année

Groupes d'âge	Hommes			Femmes		
	célibataires	mariés	veufs	célibataires	mariées	veuves
15—19 ans	4,5	7,7	—	5,4	8,6	18,2
20—24 „	7,1	5,1	11,7	6,6	8,6	11,5
25—29 „	9,0	5,8	15,0	7,0	8,5	10,3
30—34 „	11,4	7,5	15,9	8,0	9,4	9,8
35—39 „	15,0	9,3	18,8	10,0	10,3	10,8
40—44 „	18,6	12,2	20,8	12,3	10,9	11,3
45—49 „	22,7	14,3	23,2	16,4	11,5	13,2
50—54 „	26,9	19,5	29,3	19,8	15,8	17,9
55—59 „	38,7	27,2	37,6	30,5	23,2	26,0
60—64 „	54,3	38,4	50,3	44,6	35,9	39,5
65—69 „	78,3	52,5	68,5	61,9	53,6	58,6
70—74 „	113,6	88,0	105,3	100,6	91,0	95,3
75—79 „	159,3	127,3	155,0	149,8	135,4	140,0
80 ou plus „	221,4	191,4	220,1	213,0	192,8	201,0

Faisant abstraction du 1er groupe d'âge, dans lequel les mariés et les veufs ne sont que très faiblement représentés et dont les chiffres sont sujets à de très fortes variations, on voit qu'en ce qui concerne les hommes, les mariés ont partout la mortalité la plus favorable, tandis que pour les célibataires et les veufs, le taux de mortalité est le plus fort et alterne entre ces deux catégories. Il meurt proportionnellement moins de célibataires que de veufs jusqu'à l'âge de 50—54 ans; mais à partir de là, les rôles sont changés.

Les conditions sont à peu près les mêmes pour le sexe féminin. Ici, la mortalité des mariées est, jusqu'à l'âge de 35—39 ans, plus élevée que celle des célibataires; à partir de là, elle lui est constamment inférieure. Les célibataires ont à leur tour, jusqu'à l'âge de 35 à 39 ans, une mortalité inférieure à celle des veuves; mais, dès l'âge de 40—44 ans les rôles se trouvent intervertis.

On voit, par ce qui précède, qu'il existe une certaine correspondance dans la mortalité de l'un et de l'autre sexe. En général, les personnes mariées sont favorisées, vis-à-vis des deux autres groupes d'état civil, de la mortalité la plus faible: chez les hommes, elle est, à travers toutes les classes d'âge, inférieure à celle des célibataires et des veufs; chez les femmes, il en est de même, mais seulement dès l'âge de 40—44 ans. Il n'y a rien là d'étonnant, puisque c'est de 20—39 ans, période de la plus grande fécondité chez les femmes, que celles-ci sont le plus exposées à nombre de maladies qui leur sont particulières. Si cette position favorisée des mariés n'existait que vis-à-vis des célibataires, on pourrait en inférer qu'en thèse générale les individus sains et vigoureux entrent seuls dans l'état du mariage et constituent en quelque sorte des êtres privilégiés formant une classe de population vivace. Or, comme on ne peut admettre la même hypothèse en regard des veufs, il ne faudrait pas en exagérer l'importance, mais plutôt considérer ce fait comme étant essentiellement un des heureux fruits de l'hymen. Les effets bienfaisants du mariage ne se manifestent pas seulement par une mortalité plus favorable chez les personnes mariées, mais encore en ce que cette classe de population fournit le moins de condamnés et de détenus.

C'est ainsi que, d'après une récente statistique de la criminalité en Suisse, embrassant les années 1892 à 1896 (Statistique de la Suisse, 125e livraison), on compte, sur 10,000 vivants de l'un des trois groupes principaux de l'état civil,

Hommes	célibataires	30,1	détenus
	mariés	13,7	„
	veufs	24,0	„
Femmes	célibataires	4,2	détenues
	mariées	3,1	„
	veuves	3,9	„

On se demandera comment il se fait que, pour les veufs jusqu'à l'âge de 50—54 ans, et pour les veuves jusqu'à l'âge de 35—39 ans, la probabilité de mourir soit plus élevée que chez les mariés et les célibataires, hommes et femmes, de la même classe d'âge? Il est difficile de le dire; on en est réduit à de simples conjectures. Nous manquons, en effet, d'une base sérieuse, attendu que les enquêtes statistiques sur la matière ne sont pas assez détaillées. Si l'on parvient un jour à classer les décès par état civil et par causes, et que la statistique fasse connaître, le cas échéant, que les veufs et les veuves se trouvent plus exposés à certaines maladies que les célibataires et les personnes mariées, on pourra peut-être alors tirer des conclusions au sujet de leur mortalité, supérieure à celle des deux autres groupes. Il se pourrait aussi que le fait démographique que nous allons rappeler nous fournît en partie la clef de l'énigme. Ainsi qu'il a été établi dans la 1re partie de cette publication (Statistique de la Suisse, 103e livraison, page 29*), „les veufs se marient, toute proportion gardée, beaucoup „plus fréquemment que les célibataires de même âge; „dans certaines classes d'âge, la proportion est triple, „quadruple et même quintuple", tandis que chez les veuves cette proportion n'est pas même supérieure à un tiers. Le veuvage pèse aux veufs; ceux-ci cherchent à en sortir au plus tôt. Or, si l'hypothèse est vraie que les personnes mariées représentent en général la classe saine et vigoureuse de la population, on pourrait aisément en conclure que cette sélection s'opère encore plus profondément dans la classe des veufs et des veuves et qu'ainsi ceux et celles qui ne convolent pas en secondes noces forment un groupe d'une constitution plus faible et par conséquent moins propre à résister aux atteintes de la maladie et la mort.

Il existe de canton à canton les plus grandes variations en ce qui concerne la mortalité suivant les trois classes principales d'état civil. Impossible d'affirmer, pour le moment, si, dans maints cas, il faut attribuer ces divergences simplement au peu d'étendue de la période d'observation et par là à l'insuffisance des données numériques, ou s'il faut remonter à d'autres causes plus profondes. En outre, nous ne pourrions, faute de temps, nous livrer à un examen détaillé des chiffres proportionnels des différents cantons. Parfois aussi, il serait très difficile de dire avec certitude pourquoi tel canton accuse, presque sur toute la ligne, parmi les hommes mariés, par exemple, une mortalité supérieure à celle d'un autre canton similaire; enfin ne serait-ce pas hasardé de porter un jugement à cet égard, lorsqu'on se sait trop éloigné pour pouvoir se rendre compte exactement des circonstances et conditions particulières à une localité, à un district ou à un canton?

8. Les décédés d'après leur origine.
(Tab. 29 et 30.)

La distinction des décès d'après les conditions d'*origine* des décédés, selon que ceux-ci sont bourgeois du canton où se trouve le lieu du décès, bourgeois d'un autre canton, ou ressortissants d'un autre pays, a été établie pour la première fois en 1885. Pour nous conformer à notre mode de classement des données en périodes quinquennales, nous avons fait abstraction dans les tableaux 29 et 30 des chiffres de l'année 1885, pour ne considérer que ceux des années 1886—90.

Comme il n'a pas été possible, faute de place, de donner dans la partie tabellaire un exposé synoptique des conditions d'origine des décédés répartis en trois classes: bourgeois du canton, bourgeois d'un autre canton et étrangers, nous y suppléons en partie dans les tableaux suivants, qui ne renferment que des résultats généraux.

Tab. RR. Répartition des décédés d'après l'origine, 1886—90

Suisse Cantons	Nombre total des décédés		
	Bourgeois du canton	Bourgeois d'un autre canton	Etrangers
Suisse	238490	38786	21473
1. Zurich	24933	4496	2695
2. Berne	49658	3569	1511
3. Lucerne	12597	1062	252
4. Uri	1619	193	66
5. Schwiz	4606	462	162
6. Obwald	1185	154	52
7. Nidwald	1038	131	42
8. Glaris	2696	449	105
9. Zoug	1554	633	75
10. Fribourg	11715	1384	207
11. Soleure	6820	1782	218
12. Bâle-Ville	1915	2766	2407
13. Bâle-Campagne	4594	1209	505
14. Schaffhouse	2807	464	380
15. Appenzell-Ext.	4573	1157	203
16. Appenzell-Int.	1562	119	36
17. St-Gall	17369	4329	1624
18. Grisons	8696	544	899
19. Argovie	18152	1198	459
20. Thurgovie	7517	1462	726
21. Tessin	12639	160	1979
22. Vaud	19823	3834	1719
23. Valais	10580	285	359
24. Neuchâtel	5041	4612	897
25. Genève	4801	2382	3895

D'après les résultats moyens des années 1886—90, les 59,750 personnes décédées en Suisse dans le courant

année se répartissent comme suit d'après les con-
d'origine.

bourgeois du canton, ou 80 %
Suisses d'autres cantons, „ 13 %
étrangers, „ 7 %
} des décédés de l'année.

est intéressant de constater que, d'après les ré-
du recensement fédéral du 1er décembre 1888, qui
ieu ainsi quelques mois après le milieu de la pé-
'observation, la population totale de la Suisse, ré-
d'après l'origine, nous fournit à peu près les mêmes
tions.

n effet, on comptait alors sur 100 habitants:

77 bourgeois du canton de résidence,
15 Suisses d'autres cantons,
8 étrangers.

e tableau suivant contient, en chiffres proportionnels
cantons, le nombre annuel des décédés et, d'après
nsement de 1888, celui des vivants, répartis d'après
e.

SS. Répartition des décédés et de la population d'après l'origine, 1886—90

Suisse / Cantons	Sur 100 décédés, étaient			Sur 100 habitants, étaient		
	bourgeois du canton	bourgeois d'un autre canton	étrangers	bourgeois du canton	bourgeois d'un autre canton	étrangers
3 . . .	80	13	7	77	15	8
urich . .	78	14	8	74	16	10
erne . .	91	6	3	90	7	3
ucerne . .	90	8	2	88	10	2
ri . . .	86	10	4	87	10	3
chwiz . .	88	9	3	86	11	3
bwald . .	85	11	4	84	13	3
idwald . .	86	11	3	81	14	5
laris . .	83	14	3	78	18	4
oug . .	69	28	3	61	35	4
ribourg .	88	10	2	84	14	2
oleure . .	77	20	3	73	24	3
âle-Ville .	27	39	34	30	36	34
âle-Camp. .	73	19	8	71	21	8
chaffhouse .	77	13	10	74	13	13
ppenzell-E	77	20	3	74	22	4
ppenzell-I.	91	7	2	90	8	2
t-Gall . .	74	19	7	71	21	8
risons . .	86	5	9	85	7	8
rgovie . .	92	6	2	89	8	3
hurgovie .	77	15	8	72	18	10
essin . .	86	1	13	84	2	14
aud . .	78	15	7	74	19	7
alais . .	95	2	3	95	2	3
euchâtel .	48	44	8	45	46	9
enève . .	43	22	35	38	24	38

n voit d'après le tableau SS que les chiffres pro-
nels des décédés et ceux de la population, répartis d'après les conditions d'origine, ne présentent pas de grandes différences, lorsqu'on prend la Suisse dans son ensemble. Il n'en est plus ainsi dès qu'on examine le tableau en détail et que l'on compare entre eux les résultats des cantons. Il est facile de constater déjà au premier coup d'œil que, dans la plupart des cas, les bourgeois du canton de résidence fournissent une proportion de décès supérieure au nombre correspondant de la Suisse entière. Ajoutons encore que, dans la grande majorité des cantons, la population indigène accuse une proportion de décès plus élevée que celle des étrangers. Le tableau qui suit a pour but de mettre encore mieux en évidence les différences des taux de mortalité d'après les trois classes d'origine.

Tab. TT. Proportion des décès d'après l'origine des décédés, 1886—90

Suisse / Cantons	Nombre annuel des décédés sur 1000 bourgeois du canton	bourgeois d'un autre canton	étrangers
Suisse	21,2	17,6	18,7
1. Zurich	19,9	17,1	15,9
2. Berne	20,6	17,9	20,1
3. Lucerne	21,2	15,7	16,6
4. Uri	21,6	22,5	24,8
5. Schwiz	21,3	17,0	20,1
6. Obwald	18,9	15,2	22,8
7. Nidwald	20,5	14,8	13,6
8. Glaris	20,4	14,8	16,4
9. Zoug	22,3	15,4	17,4
10. Fribourg	23,3	16,8	18,0
11. Soleure	21,8	17,4	17,0
12. Bâle-Ville	17,5	20,7	19,1
13. Bâle-Campagne . . .	20,9	18,5	21,0
14. Schaffhouse	20,1	19,2	15,2
15. Appenzell-Ext. . . .	22,8	19,5	19,0
16. Appenzell-Int. . . .	27,1	22,8	24,4
17. St-Gall	21,4	18,0	17,9
18. Grisons	21,5	16,8	23,8
19. Argovie	21,0	15,5	17,1
20. Thurgovie	19,9	15,4	14,5
21. Tessin	23,7	17,4	21,6
22. Vaud	21,6	16,6	19,2
23. Valais	21,8	22,9	24,4
24. Neuchâtel	20,8	18,5	18,2
25. Genève	24,0	18,6	19,5

Comme on le voit, ce sont les citoyens suisses domiciliés dans leur canton d'origine qui ont la mortalité la plus élevée et les Suisses d'autres cantons qui ont la plus faible; entre ces deux classes vient se placer celle des étrangers, qui se meut tantôt vers l'une et tantôt vers l'autre. Ce phénomène, qui se produit dans la

Suisse en général, se constate également dans la majorité des cantons. En comparant pour les trois classes d'origine les chiffres de mortalité avec les chiffres correspondants de natalité, on trouve

26,6 naissances et 21,2 décès pour 1000 bourgeois du canton
29,8 „ „ 17,6 „ „ 1000 Suisses d'autres cantons
31,0 „ „ 18,7 „ „ 1000 étrangers.

La population indigène se distingue à la fois par la plus petite natalité et la plus grande mortalité. Ce contraste entre les chiffres de natalité et de mortalité dépend de l'inégale composition des classes d'âge et s'explique naturellement, puisque la population composée des bourgeois du canton est celle qui compte proportionnellement beaucoup moins d'individus de l'âge de virilité et de fécondité, tandis que l'inverse se produit dans les dernières classes d'âge, là où la mortalité est la plus élevée. Lors du dépouillement du recensement de 1888, la population n'a pas été répartie d'après les trois classes d'origine en question, et ainsi on ne peut guère appuyer par des chiffres cette hypothèse que les bourgeois du canton sont moins fortement représentés dans les classes d'âge de 20—49 ans que les Suisses d'autres cantons et les étrangers. On a fixé alors, d'un côté pour les bourgeois du canton de résidence confondus avec les Suisses d'autres cantons, et d'un autre côté pour les étrangers, la proportion des individus de chacune de ces deux catégories. Sur 1000 Suisses en général, on en comptait en moyenne 392, et sur 1000 étrangers 492 de l'âge de 20—49 ans. Nous ne pensons pas nous écarter beaucoup de la réalité en admettant pour les bourgeois du canton et les Suisses d'autres cantons une subdivision analogue à celle qui a été établie pour les Suisses en général et pour les étrangers. La distribution des décédés selon les différentes classes d'âge et d'après l'origine fournit à tout prendre une preuve indirecte et une image approchante de la composition des groupes d'âge en ce qui concerne les bourgeois du canton. En conséquence, 100 décédés d'une classe d'âge quelconque se répartissent comme suit:

Classes d'âge (approx.)	Bourgeois du canton	Suisses d'autres cantons	Etrangers
0— 9 ans	73	17	10
10—19 „	77	15	8
20—29 „	73	17	10
30—39 „	72	17	11
40—49 „	76	15	9
50—59 „	82	12	6
60—69 „	87	9	4
70—79 „	89	8	3
80 ans et plus	90	7	3

Il faut remarquer avant tout que les susdites classes d'âge ne correspondent pas aux années d'âge révolues, mais bien aux années ou millésimes de naissance. Ainsi, dans les dix premières années de naissance rentrent les enfants âgés de moins de 10 ans, soit de 0—9 ans; dans les dix années suivantes, les adolescents de l'âge de 10 à 19 ans, etc. Comme les petits écarts qui se produisent ainsi doivent être à peu près les mêmes pour toutes les classes d'origine, on en conclut qu'ils ne peuvent influer que très faiblement sur une comparaison établie entre les trois classes d'origine. En conséquence, si l'on tient compte, d'un côté, du fait que, de 20—49 ans, la mortalité des Suisses d'autres cantons et des étrangers ne diffère que de très peu (9,8 ‰ et 10,0 ‰), et si, d'un autre côté, l'on considère que la population indigène est, toute proportion gardée, moins fortement représentée dans les classes d'âge où la mortalité est généralement la plus faible et, en revanche, plus nombreuse dans les dernières classes d'âge que les Suisses d'autres cantons et les étrangers, on comprendra aisément qu'elle doit accuser, dans la règle, une plus forte proportion de décès.

Pour les raisons énoncées précédemment, nous n'avons pu dresser un tableau de la mortalité pour les différentes classes d'âge que pour les deux catégories d'habitants, citoyens suisses et étrangers. Les résultats de cette répartition sont consignés dans le tableau suivant.

Tab. UU. Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 vivants, 1886—90

Classes d'âge (âge approx.)	Suisses			Etrangers		
	En tout	Masculin	Féminin	En tout	Masculin	Féminin
En tout . .	20,6	21,6	19,8	18,7	19,9	17,5
0— 4 ans .	51,0	55,4	46,5	65,5	71,1	59,8
5— 9 „ .	5,4	5,5	5,3	6,2	6,3	6,2
10—14 „ .	3,1	3,0	3,3	3,6	3,5	3,8
15—19 „ .	4,8	4,2	5,4	4,9	4,5	5,4
20—24 „ .	6,9	6,7	7,1	6,4	7,1	5,9
25—29 „ .	7,61	7,6	7,6	7,59	7,8	7,4
30—34 „ .	9,0	9,0	9,1	9,6	9,7	9,4
35—39 „ .	10,4	11,1	9,9	11,5	12,3	10,5
40—44 „ .	12,2	13,7	10,8	13,4	15,3	11,4
45—49 „ .	14,6	16,8	12,6	16,6	19,1	13,9
50—54 „ .	19,2	21,6	17,0	20,1	23,7	16,4
55—59 „ .	27,0	29,3	25,0	30,9	37,8	24,5
60—64 „ .	39,6	41,9	37,7	42,5	45,3	40,0
65—69 „ .	59,2	60,3	58,2	58,6	66,4	52,7
70—74 „ .	98,2	99,8	96,8	99,8	108,0	93,8
75—79 „ .	150,5	153,5	147,8	140,9	154,1	132,6
80 ou plus .	227,8	235,7	220,9	230,7	267,4	211,1

En comparant les différents groupes d'âge, on voit que les étrangers n'accusent une mortalité plus favorable que dans les classes de 20—24, 25—29, 65—69 et 75 à 79 ans; partout ailleurs la population indigène se trouve, à un degré quelconque, avoir proportionnellement moins

de décès; une différence marquée n'existe que dans la 1re classe d'âge. Aussitôt que l'on considère non pas la mortalité par classes d'âge uniquement mais les chiffres des décès par sexe, on remarque que c'est dans les classes d'âge où la mortalité des étrangers est la plus faible que le sexe féminin compte le plus de décès. Par contre, dans toutes les autres classes d'âge les étrangers hommes sont sujets à une très forte mortalité, ce qui s'explique aisément, on peut le dire sans crainte de se tromper, par le fait que les hommes exercent généralement des professions industrielles, où la probabilité de décès est plus élevée qu'ailleurs. La mortalité générale et basse des étrangers vient certainement de ce que cette catégorie de population est mieux composée au point de vue de l'effectif des classes d'âge. C'est là une conséquence naturelle du fait que les étrangers sont en grande majorité des émigrants appartenant à l'âge viril.

Le tableau 30, pages 188 et suivantes, contient les chiffres de mortalité des Suisses et des étrangers classés d'après les années d'âge approchées et d'après le sexe, avec leur proportion à la population. Pour les raisons précédemment énoncées, ces chiffres n'ont pas la prétention d'être rigoureusement exacts. Cependant, tels qu'ils sont ils reproduisent d'une manière générale le mouvement de mortalité à travers les années d'âge parmi les Suisses et les étrangers.

Nous espérons, à l'aide d'enquêtes ultérieures, qui permettront une plus exacte répartition des décédés d'après l'âge et la profession, motiver mieux les différences de cette mortalité et en rechercher les causes.

INDEX DES TABLEAUX

		Pages
). 1.	Nombre total et annuel des décès, de 1871 à 1890	2—3
2.	Proportion des décès à la population présente ou de fait, de 1871 à 1890	4
3.	Population de fait et moyennes annuelles des décès, en nombres absolus et proportionnels, par périodes quinquennales, de 1871 à 1890	5—10
4a.	Excédents annuels des naissances ou de décès, de 1871 à 1890	11
4b.	Excédent des naissances ou des décès en moyennes annuelles et par périodes quinquennales, de 1871 à 1890	12—14
5.	Excédent des naissances ou des décès en moyennes annuelles et proportionnelles à la population de fait, par périodes quinquennales, de 1871 à 1890	15—17
6.	Les décès par sexe et par âge, de 1871 à 1890	18—27
7.	Les décès par sexe et par classes d'âge, de 1871 à 1890	28—29
8.	Nombre annuel des vivants et des décédés de 1881 à 1888, par sexe, par année de naissance et par âge	30—53
9.	Nombre des vivants et des décédés de toute la période de 1881 à 1888, par sexe et par âge	54—59
10a.	La mortalité par sexe et par âge, calculée pour chacune des années 1881 à 1888 ainsi que pour les périodes 1881 à 1888 et 1876/77 à 1880/81	60—65
10b.	La mortalité moyenne annuelle, par sexe et par classes d'âge, calculée pour les années 1881 à 1888 ainsi que pour les périodes 1881 à 1888 et 1876/77 à 1880/81 . .	66—67
11.	Ordre de survie et vie moyenne pour chaque sexe, calculés sur la base des observations des années 1881 à 1888	68—71
12a, b, c.	Valeurs nettes pour l'assurance-vie, calculées au taux de 3 %, de 3½ % et de 4 %, d'après la table de la mortalité en Suisse, pour la période de 1881 à 1888 .	72—95
13a, b, c, d.	Nombre moyen annuel des décès, par sexe et par classes d'âge, pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1871 et 1890	96—103
14.	Proportion des décédés aux vivants de la même classe d'âge:	
	a, b. pour les deux périodes décennales comprises entre 1871 et 1890 et les deux sexes ensemble	104—105
	c, d. pour ces mêmes périodes et chaque sexe séparément	106—109
15a, b.	Nombre total des décès par sexe et par classes d'âge, pour chacune des périodes quinquennales 1886 à 1890 et 1881 à 1885	110—133

		Pages
Tab. 16.	Les décédés de moins de 5 ans, par sexe et par classes d'âge. pour chacune des périodes quinquennales 1886 à 1890 et 1881 à 1885	134—139
„ 17.	Proportion des décédés de moins de 69 ans à celui des vivants, calculée pour la période décennale de 1881 à 1890:	
	a) décédés répartis en classes d'âge quinquennales	140—145
	b) décédés répartis en 5 classes d'âge .	146—149
„ 18.	Les décédés de la première année de vie, répartis par sexe et par âge, d'après le mois de la naissance et celui du décès, de 1881 à 1888	150—153
„ 19.	Proportion des enfants décédés dans leur 1re année, répartis par sexe, par mois d'âge et par mois de décès, de 1881 à 1888 . .	154—155
„ 20.	Proportion des enfants décédés dans leur 1er mois, d'après le sexe, la légitimité et l'âge en jours, de 1881 à 1888	156
„ 21.	Les enfants décédés dans leur 1re année, par mois d'âge, de 1881 à 1890	157
„ 22.	Les enfants décédés dans leur 1re année, par mois de décès, de 1881 à 1890 . . .	158
„ 23.	Fréquence mensuelle et comparée des décès d'enfants, survenus dans leur 1re année, de 1881 à 1890	159
„ 24.	Proportion des enfants décédés dans leur 1re année aux nés-vivants et par périodes quinquennales, de 1871 à 1890	160—165
„ 25a.	Proportion des enfants légitimes décédés dans leur 1re année aux nés-vivants légitimes, par périodes quinquennales, de 1876 à 1890 .	166
„ 25b.	Proportion des illégitimes décédés dans leur 1re année aux nés-vivants illégitimes, par périodes quinquennales, de 1876 à 1890 .	167
„ 26.	Proportion des enfants décédés dans leur 1er mois aux nés-vivants, de 1886 à 1890 .	168—169
„ 27.	Les décédés âgés de 15 ans et au delà, par sexe, état civil et classes d'âge, de 1881 à 1890	170—177
„ 28.	Proportion des décédés adultes à la population légale ou résidente, par sexe, état civil et classes d'âge, de 1881 à 1890 . . .	178—183
„ 29a, b.	Nombre total des citoyens suisses et des étrangers décédés de 1886 à 1890, répartis par sexe et par classes d'âge	184—187
„ 30.	Nombre total des décédés, classés d'après l'origine et l'âge, avec leur proportion à la population, de 1886 à 1890	188—190
Supplément.	Nombre des décès pour chacune des années 1801 à 1870, et en tant que les données sont actuellement connues	191—198

INDEX DES CARTES

te 1. Fréquence des décès, de 1871 à 1890.
2. Excédent des naissances, de 1871 à 1890.
3. La mortalité pendant la 1re année de vie, de 1881 à 1890.
4. Proportion des décédés de 20 à 49 ans, de 1881 à 1890.

Carte 5. Proportion des décédés de 50 à 69 ans, de 1881 à 1890.
„ 6. La mortalité pendant le 1er mois de vie, de 1886 à 1890.
„ 7. Taux annuel de la mortalité en Suisse, de 1881 à 1888.

Tab. 1. Nombre total des décès

Suisse Canton du lieu du décès	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	Moyennes annuelles 1886 à 1890	Moyennes annuelles 1881 à 1885
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Suisse	61805	59715	58229	58939	60061	61548	58301	58733	62849	63979	59750	61082
1. Zurich	6707	6482	6293	5984	6658	6533	6221	6378	7086	6786	6425	6600
2. Berne	11380	10474	10846	11094	10944	11380	10782	10896	11825	11520	10947	11281
3. Lucerne	2807	2495	2878	2758	2973	2857	2672	2782	3058	3190	2782	2912
4. Uri	383	301	373	394	427	367	331	355	412	599	376	413
5. Schwiz	984	1066	1055	959	1166	1137	1071	1001	1153	1168	1046	1106
6. Unterwald-le-Haut . .	271	248	286	329	257	245	271	291	285	294	278	277
7. Unterwald-le-Bas . .	238	244	233	290	206	262	282	257	280	253	242	267
8. Glaris	734	640	682	573	621	702	580	637	669	795	650	677
9. Zoug	451	453	430	474	454	467	474	434	472	569	452	483
10. Fribourg	2711	2870	2591	2585	2549	2748	2416	2593	2817	2746	2661	2664
11. Soleure	1850	1652	1747	1784	1787	1827	1601	1678	1737	1873	1764	1743
12. Bâle-Ville	1419	1533	1318	1460	1358	1505	1255	1365	1384	1608	1418	1423
13. Bâle-Campagne . . .	1318	1288	1230	1271	1201	1358	1193	1141	1310	1358	1262	1272
14. Schaffhouse	755	801	645	724	726	706	790	653	738	822	730	742
15. Appenzell-Ext. . . .	1246	1288	1115	1112	1172	1316	1178	1173	1330	1281	1187	1256
16. Appenzell-Int. . . .	332	399	300	324	362	425	332	362	389	420	343	386
17. St-Gall	4739	4946	4627	4420	4590	4934	4686	4562	4939	4946	4664	4813
18. Grisons	2182	1938	1863	2164	1992	2130	1993	1906	2087	2065	2028	2036
19. Argovie	4259	3836	3881	3812	4021	4213	3810	3817	4217	4403	3962	4092
20. Thurgovie	1916	2024	1953	1875	1937	2134	1956	2059	2177	2098	1941	2085
21. Tessin	3138	2976	2732	2849	3083	2905	2927	2868	3052	3379	2956	3026
22. Vaud	5197	5289	4967	4971	4952	5041	4871	5185	4984	5131	5075	5042
23. Valais	2261	2458	2029	2351	2075	1996	1850	1959	2039	2138	2235	1996
24. Neuchâtel	2171	1968	2030	2152	2234	2201	2265	2179	2197	2412	2110	2251
25. Genève	2356	2051	2125	2230	2316	2159	2494	2207	2212	2125	2216	2239

pour chacune des années 1871 à 1890.

1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871	Moyennes annuelles 1876 à 1880	Moyennes annuelles 1871 à 1875	Suisse Canton du lieu du décès
(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(Rubrique 26)
62223	63651	65311	65353	66819	66113	60845	61676	59758	74002	64671	64479	**Suisse.**
7038	7070	6762	6778	7411	7429	6711	6486	6273	7638	7012	6907	1. Zurich.
10877	11469	12206	11885	12306	11844	10494	11589	11027	13388	11739	11658	2. Berne.
3021	3107	3384	3491	3383	3258	3004	3036	2889	3487	3277	3134	3. Lucerne.
679	541	528	624	496	398	398	419	354	548	574	423	4. Uri.
1236	1202	1151	1226	1296	1255	1128	1206	1170	1809	1222	1214	5. Schwiz.
257	275	279	242	373	339	278	339	299	298	285	311	6. Unterwald-le-Haut.
286	258	329	333	261	240	300	241	223	391	293	279	7. Unterwald-le-Bas.
666	652	826	916	740	822	761	789	718	942	760	806	8. Glaris.
593	533	541	610	543	548	491	512	482	580	564	523	9. Zoug.
2672	2830	2889	2820	2914	2810	2480	2565	2510	3808	2825	2834	10. Fribourg.
1733	1911	2000	1742	1942	2019	1657	1820	1589	2134	1866	1844	11. Soleure.
1450	1406	1415	1414	1345	1192	1246	1254	1056	1238	1406	1197	12. Bâle-Ville.
1255	1350	1380	1418	1482	1427	1318	1403	1255	1532	1377	1387	13. Bâle-Campagne.
806	821	874	798	878	959	817	853	870	1080	835	916	14. Schaffhouse.
1299	1363	1270	1451	1363	1224	1254	1374	1277	1570	1349	1340	15. Appenzell-Ext.
329	323	377	444	365	384	351	387	362	437	368	384	16. Appenzell-Int.
4795	5207	5186	4747	5192	5092	4794	4645	4357	5032	5025	4784	17. St-Gall.
2021	2058	2020	2132	2116	2024	1966	1865	1927	1963	2069	1949	18. Grisons.
4108	4669	4480	4555	4716	4736	4523	4409	4379	5133	4506	4636	19. Argovie.
2087	2266	2164	2194	2393	2351	2237	2228	2193	2779	2221	2358	20. Thurgovie.
3157	2947	3235	3247	3099	3265	3085	2635	2650	2929	3137	2913	21. Tessin.
5010	5056	5346	5480	5589	5831	5108	5139	4973	7473	5296	5705	22. Vaud.
2194	1908	2075	2193	2017	1937	1751	1935	2291	2567	2077	2096	23. Valais.
2332	2167	2265	2299	2412	2358	2266	2481	2306	2995	2295	2481	24. Neuchâtel.
2322	2262	2329	2364	2187	2376	2427	2116	2328	2751	2293	2400	25. Genève.

Tab. 2. Proportion des décès à la population présente ou de *fait*, de 1871 à 1890.

Suisse Canton du lieu du décès	Moyennes des décès sur 1000 habitants																		
	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
Suisse	20,9	20,3	19,9	20,2	20,7	21,3	20,2	20,4	21,9	22,4	21,9	22,6	23,3	23,5	24,1	24,0	22,3	22,7	22,2
1. Zurich	19,5	19,0	18,6	17,8	20,0	19,8	19,0	19,6	22,0	21,3	22,3	22,6	21,8	22,1	24,5	24,8	22,6	22,1	21,6
2. Berne	21,0	19,4	20,1	20,6	20,4	21,2	20,1	20,4	22,2	21,6	20,5	21,7	23,2	22,6	23,6	22,9	20,4	22,5	21,6
3. Lucerne	20,7	18,4	21,2	20,3	21,9	21,1	19,8	20,6	22,7	23,7	22,4	23,1	25,2	26,1	25,3	24,4	22,5	22,8	21,8
4. Uri	23,9	17,9	21,2	21,4	22,2	18,3	15,9	16,4	18,4	25,8	29,0	23,9	24,2	29,6	24,4	20,3	21,1	23,2	20,5
5. Schwiz	19,6	21,2	20,9	19,0	23,0	22,4	21,1	19,6	22,6	22,8	24,2	23,7	22,8	24,5	26,1	25,4	23,0	24,8	24,2
6. Unterwald-le-Haut	18,1	16,5	19,0	21,8	17,0	16,2	17,8	19,1	18,6	19,2	16,8	18,1	18,4	16,1	25,0	22,8	18,8	23,1	20,5
7. Unterwald-le-Bas	18,9	19,4	18,7	23,3	16,7	21,3	23,1	21,1	23,1	21,0	23,9	21,6	27,6	28,0	22,0	20,3	25,4	20,5	19,0
8. Glaris	21,8	19,0	20,2	16,9	18,3	20,7	17,0	18,7	19,6	23,3	19,4	19,0	24,0	26,5	21,4	23,7	21,9	22,6	20,5
9. Zoug	19,5	19,6	18,6	20,5	19,7	20,2	20,6	18,8	20,5	24,7	25,9	23,5	24,0	27,3	24,6	25,0	22,6	23,8	22,6
10. Fribourg	22,5	24,0	21,7	21,8	21,6	23,3	20,6	22,2	24,2	23,7	23,2	24,7	25,3	24,8	25,7	24,9	22,1	22,9	22,5
11. Soleure	21,3	19,2	20,4	21,0	21,2	21,9	19,3	20,4	21,3	23,2	21,6	24,0	25,3	22,2	24,9	26,1	21,6	23,9	21,0
12. Bâle-Ville	18,7	20,5	17,9	20,1	19,0	21,4	18,1	20,1	20,7	24,4	22,5	22,4	23,2	23,9	23,4	21,4	23,1	24,0	20,9
13. Bâle-Campagne	21,0	20,7	19,8	20,6	19,6	22,3	19,7	19,0	21,9	22,8	21,3	23,1	23,8	24,7	26,0	25,3	23,5	25,3	22,3
14. Schaffhouse	20,0	21,2	17,0	19,1	19,1	18,5	20,7	17,1	19,3	21,5	21,0	21,5	22,9	20,9	23,1	25,2	21,5	22,5	23,0
15. Appenzell-Ext.	22,3	23,7	20,6	20,7	21,9	24,7	22,2	22,3	25,4	24,6	25,1	26,5	24,8	28,5	27,0	24,4	25,1	27,7	25,9
16. Appenzell-Int.	25,7	30,9	23,3	25,1	28,1	33,0	25,8	28,1	30,3	32,7	25,7	25,4	30,0	35,5	29,4	31,1	28,7	31,9	30,0
17. St-Gall	20,3	21,4	20,3	20,0	20,5	22,3	21,4	21,1	23,1	23,3	22,9	25,1	25,2	23,3	25,7	25,5	24,2	23,7	22,4
18. Grisons	22,6	20,1	19,4	22,5	20,8	22,3	20,9	20,0	21,9	21,7	21,3	21,8	21,4	22,7	22,6	21,7	21,2	20,1	20,9
19. Argovie	22,1	19,8	20,0	19,6	20,6	21,5	19,4	19,4	21,3	22,2	20,7	23,5	22,5	22,9	23,7	23,8	22,8	22,2	22,0
20. Thurgovie	18,0	19,2	18,6	18,0	18,7	20,8	19,2	20,3	21,6	21,0	21,0	23,0	22,1	22,5	24,7	24,4	23,4	23,5	23,3
21. Tessin	24,9	23,5	21,5	22,3	24,1	22,6	22,7	22,1	23,5	25,9	24,2	22,8	25,3	25,6	24,6	26,2	25,0	21,5	21,8
22. Vaud	20,5	21,0	19,8	20,0	20,0	20,5	19,9	21,4	20,7	21,4	21,0	21,3	22,6	23,2	23,7	24,8	21,8	22,0	21,4
23. Valais	22,1	24,1	19,9	23,2	20,5	19,7	18,3	19,4	20,3	21,3	21,9	19,1	20,9	22,1	20,4	19,7	17,9	19,8	23,5
24. Neuchâtel	19,7	17,9	18,7	19,9	20,8	20,6	21,3	20,7	21,0	23,2	22,5	21,1	22,2	22,6	23,9	23,5	22,8	25,1	23,5
25. Genève	21,9	19,1	20,0	21,1	22,0	20,7	24,0	21,4	21,6	20,8	22,9	22,5	23,4	23,9	22,3	24,5	25,2	22,2	24,6

Observation. Les données calculées ici pour chaque année en particulier, le sont aussi, à la page 5, rubriques 10 à 14, pour la période bidécennale périodes quinquennales comprises entre 1871 et 1890.

Tab. 3. Population de fait et moyennes annuelles des décès avec leur proportion à la population, pour chacune des périodes quinquennales de 1871 à 1890.

Suisse Cantons	Population de fait				Moyennes annuelles des décès								
					Nombres absolus				Sur 1000 habitants				
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
sse	2928791	2874271	2803338	2714860	59750	61082	64671	64479	22,1	20,4	21,3	23,1	23,8
Zurich	337937	324512	309652	298257	6425	6600	7012	6907	21,3	19,0	20,3	22,6	23,6
Berne	539028	534502	525953	513104	10947	11281	11739	11658	21,6	20,3	21,1	22,3	22,7
Lucerne	135674	135102	134210	132975	2782	2912	3277	3134	22,5	20,5	21,6	24,4	23,6
Uri	17619	21624	21860	18067	376	413	574	423	22,6	21,3	19,1	26,2	23,4
Schwiz	50423	50958	50382	48617	1046	1106	1222	1214	22,9	20,7	21,7	24,3	25,0
Unterwald-le-Haut . .	15047	15251	15129	14658	278	277	285	311	19,2	18,5	18,2	18,9	21,2
Unterwald-le-Bas . .	12492	12163	11922	11776	242	267	293	279	22,4	19,4	21,9	24,6	23,7
Glaris	33816	34078	34440	34908	650	677	760	806	21,1	19,2	19,9	22,1	23,1
Zoug	23116	23036	22510	21510	452	483	564	528	22,4	19,6	21,0	25,1	24,3
Fribourg	119314	116738	114296	112012	2661	2664	2825	2834	23,3	22,3	22,3	24,7	25,3
Soleure	85434	82131	79044	76188	1764	1743	1866	1844	22,4	20,6	21,2	23,6	24,2
Bâle-Ville	73769	68054	60910	52240	1418	1423	1406	1197	21,4	19,2	20,9	23,1	22,9
Bâle-Campagne . . .	62004	60202	58028	55456	1262	1272	1377	1387	22,5	20,3	21,1	23,7	25,0
Schaffhouse	37901	38196	38196	37883	730	742	835	916	21,2	19,3	19,4	21,9	24,2
Appenzell-Ext. . . .	54076	52679	51177	49561	1187	1256	1349	1340	24,7	21,9	23,3	26,4	27,0
Appenzell-Int. . . .	12901	12861	12616	12150	343	386	368	384	29,3	26,6	30,0	29,1	31,6
St-Gall	228384	216586	205784	196046	4664	4813	5025	4784	22,3	20,4	22,2	24,4	24,4
Grisons	96170	95393	94215	92611	2028	2036	2069	1949	21,4	21,1	21,3	22,0	21,0
Argovie	194084	197091	198700	198814	3962	4092	4506	4636	21,3	20,4	20,3	22,7	23,3
Thurgovie	104831	101350	98041	94915	1941	2085	2221	2358	21,6	18,5	20,6	22,7	24,3
Tessin	127145	129540	128080	122501	2956	3026	3137	2913	23,7	23,2	23,4	24,5	23,3
Vaud	250642	242788	237031	233516	5075	5042	5296	5705	21,9	20,2	20,3	22,3	24,4
Valais	101753	100740	99412	97747	2235	1996	2077	2096	21,0	22,0	19,3	20,9	21,4
Neuchâtel	108761	105445	102174	98950	2110	2251	2295	2481	22,0	19,4	21,3	22,5	25,1
Genève	106470	103256	99576	95398	2216	2239	2293	2400	22,6	20,3	21,7	23,0	25,2

Tab. 3. (Suite) Population de fait et moyennes annuelles des décès avec leur proportion à la population, pour chacune des périodes quinquennales de 1871 à 1890.

Cantons / Districts	Population de fait				Moyennes annuelles des décès								
					Nombres absolus				Sur 1000 habitants				
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	18
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(
Zurich	337937	324512	309652	293257	6425	6600	7012	6907	21,3	19,0	20,3	22,6	2
1. Affoltern	12613	12893	12985	12875	220	230	266	271	19,2	17,4	17,9	20,5	2
2. Andelfingen	16825	17253	17488	17513	323	339	394	387	20,9	19,2	19,7	22,6	2
3. Bülach	21027	21351	21316	20898	389	429	470	508	21,2	18,5	20,1	22,0	2
4. Dielsdorf	13563	13820	14047	14241	260	269	309	331	21,0	19,2	19,5	22,0	2
5. Hinwil	31864	30863	29691	28337	602	602	672	658	21,0	18,9	19,5	22,6	2
6. Horgen	30792	29373	28227	27372	555	582	613	632	20,6	18,0	19,8	21,7	2
7. Meilen	19221	19592	19784	19787	361	374	406	427	20,0	18,8	19,1	20,5	2
8. Pfäffikon	17411	17833	18093	18180	340	352	402	463	21,8	19,5	19,7	22,2	2
9. Uster	17850	17665	17502	17364	328	315	354	400	19,9	18,4	17,8	20,2	2
10. Winterthur	45341	43104	40487	37462	805	781	855	837	19,7	17,7	18,1	21,1	2
11. Zürich — Zurich	111430	100765	90032	79228	2242	2327	2271	1993	23,2	20,1	23,1	25,2	2
Berne	539028	534502	525953	513104	10947	11281	11739	11658	21,6	20,3	21,1	22,3	2
1. Aarberg	16887	17296	17201	16569	321	339	360	362	20,3	19,0	19,6	21,0	2
2. Aarwangen	26857	26333	25857	25696	531	549	542	550	20,7	19,8	20,9	21,0	2
3. Bern — Berne	72831	71233	67991	62991	1698	1731	1768	1746	25,2	23,3	24,3	26,0	2
4. Biel — Bienne	18420	15773	13517	11677	402	391	340	326	24,6	21,8	24,8	25,2	2
5. Büren	9727	9493	9251	9003	197	206	207	215	22,0	20,3	21,7	22,4	2
6. Burgdorf — Berthoud	29620	29638	29075	27889	538	573	632	580	20,0	18,1	19,3	21,7	2
7. Courtelary	27044	25798	24596	23439	563	573	577	555	22,5	20,8	22,2	23,5	2
8. Delémont — Delsberg	13987	13748	13514	13288	358	353	359	330	25,7	25,6	25,7	26,6	2
9. Erlach — Cerlier	6548	6545	6537	6522	130	138	152	161	22,2	19,9	21,1	23,2	2
10. Franches-Montagnes — Freibergen	10833	10937	10957	10886	251	250	261	275	23,8	23,2	22,9	23,8	2
11. Fraubrunnen	13070	13221	13226	13077	251	252	263	256	19,4	19,2	19,1	19,9	1
12. Frutigen	10788	10969	10947	10710	189	216	219	245	20,0	17,5	19,7	20,0	2
13. Interlaken	24155	24682	24660	24051	488	482	523	543	20,9	20,2	19,5	21,2	2
14. Konolfingen	25884	25916	25904	25847	432	451	495	479	17,9	16,7	17,4	19,1	1
15. Laufen — Laufon	5998	5991	5914	5764	119	128	141	148	22,6	19,8	21,3	23,8	2
16. Laupen	8991	9142	9216	9210	156	169	204	205	20,1	17,4	18,5	22,1	2
17. Moutier — Münster	15932	15238	14621	14088	332	306	304	308	20,9	20,8	20,1	20,8	2
18. Neuveville — Neuenstadt	4473	4466	4452	4432	97	100	112	103	23,2	21,8	22,3	25,2	2
19. Nidau	14859	14301	13597	12733	299	334	341	322	23,4	20,1	23,4	25,1	2
20. Oberhasle	7197	7424	7525	7493	134	135	160	151	19,6	18,6	18,2	21,3	2
21. Porrentruy — Pruntrut	25453	24684	25150	26936	690	683	684	623	26,2	27,1	27,7	27,2	2
22. Saanen — Gessenay	5108	5117	5122	5122	112	101	107	107	20,9	21,9	19,8	21,0	2
23. Schwarzenburg	10941	10971	11047	11171	218	241	278	279	23,0	19,9	22,0	25,2	2
24. Seftigen	19478	19694	19811	19821	365	405	382	426	20,0	18,7	20,6	19,3	2
25. Signau	24883	24739	24420	23912	466	477	522	526	20,3	18,7	19,3	21,4	2
26. Simmenthal, Nieder-	10047	10521	10667	10461	182	197	208	186	18,5	18,2	18,7	19,5	1
27. Simmenthal, Ober-	7339	7791	8000	7949	127	143	144	158	18,4	17,4	18,3	18,0	2
28. Thun — Thoune	30383	30282	30016	29574	552	580	590	605	19,4	18,1	19,2	19,7	2
29. Trachselwald	24057	24137	24044	23766	424	417	449	479	18,4	17,6	17,3	18,7	2
30. Wangen	17238	18422	19118	19027	325	361	415	409	20,5	18,9	19,6	21,7	2

'ab. 3. (Suite) **Population de fait et moyennes annuelles des décès avec leur proportion à la population, pour chacune des périodes quinquennales de 1871 à 1890.**

Cantons Districts	Population de fait				Moyennes annuelles des décès								
					Nombres absolus				Sur 1000 habitants				
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
ɜrne	135674	135102	134210	132975	2782	2912	3277	3134	22,5	20,5	21,6	24,4	23,6
:ntlebuch	16148	16163	16413	16527	358	339	382	355	22,0	22,2	20,9	23,2	21,5
Iochdorf	16283	16463	16730	17091	298	331	373	381	20,8	18,3	20,1	22,3	22,3
ıuzern — Lucerne	42744	39927	37346	35019	841	835	968	926	23,0	19,7	20,9	25,9	26,4
ursee	29608	30754	31372	31811	628	657	728	735	22,2	21,2	21,4	23,2	23,1
Villisau	30891	31795	32349	32527	657	750	826	737	23,3	21,3	23,6	25,5	22,7
	17619	21624	21860	18067	376	413	574	423	22,6	21,3	19,1	26,2	23,4
wiz	50423	50958	50382	48617	1046	1106	1222	1214	22,9	20,7	21,7	24,3	25,0
insiedeln	8501	8435	8215	7832	170	187	210	212	23,6	20,0	22,1	25,5	27,0
ersau	1815	1786	1893	2144	35	46	47	63	25,1	19,3	25,9	24,7	29,7
Höfe	4846	4792	4712	4605	113	114	118	134	25,3	23,4	23,8	25,1	29,1
Küssnach	2954	3118	3118	2943	49	55	65	75	20,1	16,7	17,6	20,9	25,5
Larch	11294	11236	11117	10929	240	257	277	267	23,3	21,2	22,9	24,9	24,4
chwiz — Svitto	21013	21591	21327	20164	439	447	505	463	22,0	20,9	20,7	23,7	22,9
rwald-le-Haut	15047	15251	15129	14658	278	277	285	311	19,2	18,5	18,2	18,9	21,2
ɪrwald-le-Bas	12492	12163	11922	11776	242	267	293	279	22,4	19,4	21,9	24,6	23,7
is	33816	34078	34440	34908	650	677	760	806	21,1	19,2	19,9	22,1	23,1
g	23116	23036	22510	21510	452	483	564	523	22,4	19,6	21,0	25,1	24,3
ourg	119314	116733	114296	112012	2661	2664	2825	2834	23,8	22,3	22,8	24,7	25,3
Broye	14815	14477	14159	13860	359	348	342	337	24,2	24,3	24,0	24,2	24,3
Glâne — Glane	13896	13627	13413	13257	317	304	329	302	23,1	22,8	22,3	24,5	22,8
Gruyère — Greierz	21375	20740	20152	19615	481	457	498	451	23,1	22,5	22,1	24,7	23,0
Sarine — Saane	28028	27228	26508	25872	666	655	691	741	25,6	23,8	24,0	26,1	28,6
See — Lac	15207	15105	15000	14894	302	346	368	423	23,9	19,9	22,9	24,6	28,4
Sense — Singine	18218	17792	17282	16684	361	369	408	390	21,8	19,8	20,8	23,6	23,4
Veveyse — Vivisbach	7775	7764	7782	7830	175	185	189	190	23,7	22,5	23,8	24,3	24,2
ɜure	85434	82131	79044	76188	1764	1743	1866	1844	22,4	20,6	21,2	23,6	24,2
Balsthal	12455	12247	12201	12329	257	220	281	299	21,5	20,7	18,0	23,0	24,3
Bucheggberg-Kriegstetten	17468	17124	16511	15609	323	336	340	330	19,9	18,5	19,6	20,6	21,1
Dornegg-Thierstein	12708	12794	12911	13062	260	251	296	332	22,1	20,5	19,6	22,9	25,4
Olten-Gösgen	21960	20629	19430	18372	417	435	462	439	21,8	19,0	21,1	23,8	23,9
Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	20843	19337	17991	16816	507	501	487	444	25,8	24,3	25,9	27,0	26,4
e-Ville	73769	68054	60910	52240	1418	1423	1406	1197	21,4	19,2	20,9	23,1	22,9
Stadtbezirk — Ville de Bâle	69839	64274	57396	49113	1330	1334	1312	1104	21,1	19,0	20,8	22,9	22,5
Landbezirk — Communes rurales	3930	3780	3514	3127	88	89	94	93	25,4	22,4	23,7	26,7	29,7

Tab. 3. (Suite) Population de fait et moyennes annuelles des décès avec leur proportion à la population, pour chacune des périodes quinquennales de 1871 à 1890.

Cantons / Districts	Population de fait				Moyennes annuelles des décès								
					Nombres absolus				Sur 1000 habitants				
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
Bâle-Campagne	62004	60202	58028	55456	1262	1272	1377	1387	22,5	20,3	21,1	23,7	2
1. Arlesheim	21839	20618	18920	16712	444	463	507	473	24,2	20,3	22,4	26,8	2
2. Liestal	14816	14606	14184	13538	385	374	399	400	27,2	26,0	25,6	28,1	2
3. Sissach	15732	15461	15360	15441	263	259	279	297	17,7	16,8	16,8	18,2	1
4. Waldenburg	9617	9517	9564	9765	170	176	192	217	19,6	17,7	18,5	20,1	2
Schaffhouse	37901	38196	38196	37883	730	742	835	916	21,2	19,3	19,4	21,9	2
1. Klettgau, Ober-	3574	3772	4343	6124	73	81	92	150	22,2	20,4	21,4	21,2	2
2. Klettgau, Unter-	4395	4612	4642	4220	87	92	96	119	22,0	19,7	20,0	20,6	2
3. Reiath	4128	4317	4464	4565	73	75	85	98	18,9	17,7	17,3	19,0	2
4. Schaffhausen — Schaffhouse	18624	18334	17595	15818	360	359	422	388	21,7	19,3	19,6	24,0	2
5. Schleitheim	4057	4174	4250	4284	73	85	81	99	20,2	18,1	20,3	19,2	2
6. Stein	3123	2987	2902	2872	64	50	59	62	19,8	20,5	16,8	20,4	2
Appenzell-Ext.	54076	52679	51177	49561	1187	1256	1349	1340	24,7	21,9	23,8	26,4	27
1. Hinterland	23759	22400	21144	19997	533	542	577	561	25,3	22,4	24,2	27,3	28
2. Mittelland	14270	14539	14752	14903	314	339	377	345	23,5	22,0	23,3	25,6	23
3. Vorderland	16047	15740	15281	14661	340	375	395	434	25,0	21,2	23,8	25,3	29
Appenzell-Int.	12901	12861	12616	12150	343	386	368	384	29,3	26,6	30,0	29,1	31
St-Gall	228384	216586	205784	196046	4664	4813	5025	4784	22,8	20,4	22,2	24,4	24
1. Gaster	7212	7151	7169	7273	145	163	171	171	22,6	20,2	22,8	23,9	23
2. Gossau	17302	15977	14483	12807	351	378	398	335	24,2	20,3	23,7	27,5	26
3. Rheinthal, Ober-	17532	17044	16680	16447	422	429	450	391	25,0	24,1	25,2	27,0	23
4. Rheinthal, Unter-	15619	15018	14328	13543	342	329	365	377	24,2	21,9	21,9	25,5	27
5. Rorschach	14694	13321	12276	11582	280	318	304	323	23,6	19,1	23,9	24,8	27
6. St. Gallen — St-Gall	27491	23500	20287	17905	589	552	504	440	23,4	21,4	23,5	24,8	24
7. Sargans	18210	18093	17704	17026	377	398	406	372	21,9	20,7	22,0	23,0	21
8. Seebezirk	14059	13899	13767	13663	298	308	357	356	23,8	21,2	22,1	25,9	26
9. Tablat	13568	12437	11365	10355	272	279	314	286	24,1	20,0	22,4	27,6	27
10. Toggenburg, Alt-	11711	11612	11440	11189	232	262	272	303	23,3	19,8	22,6	23,8	27
11. Toggenburg, Neu-	12010	11967	12052	12276	239	253	286	291	22,1	19,9	21,2	23,7	23
12. Toggenburg, Ober-	11967	11871	11884	12013	228	238	257	285	21,1	19,0	20,0	21,6	23
13. Toggenburg-, Unter-	19803	18759	17611	16351	366	410	439	391	22,1	18,5	21,9	24,9	23
14. Werdenberg	17253	16389	15558	14765	311	289	285	268	18,0	18,0	17,6	18,3	18
15. Wil	9953	9548	9180	8851	212	207	217	195	22,1	21,3	21,7	23,6	22
Grisons	96170	95393	94215	92611	2028	2036	2069	1949	21,4	21,1	21,3	22,0	21
1. Albula	6235	6343	6407	6425	133	152	141	157	23,0	21,3	24,0	22,0	24
2. Bernina	4170	4157	4124	4068	91	73	97	96	21,6	21,8	17,6	23,6	23
3. Glenner — Glogn	10571	10801	10862	10743	235	226	239	230	21,7	22,3	21,0	22,0	21
4. Heinzenberg - Montogna	6561	6822	6931	6879	149	151	138	142	21,3	22,7	22,1	19,9	20
5. Hinterrhein	2837	3056	3239	3384	58	67	75	67	21,2	20,3	21,8	23,1	19

Tab. 3. (Suite) Population de fait et moyennes annuelles des décès avec leur proportion à la population, pour chacune des périodes quinquennales de 1871 à 1890.

Cantons / Districts	Population de fait				Moyennes annuelles des décès								
					Nombres absolus				Sur 1000 habitants				
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
6. Imboden — Il Pleun	5208	5445	5523	5432	109	118	111	116	21,0	20,9	21,7	20 2	21,4
7. Inn — En	6334	6434	6411	6255	143	141	154	136	22,8	22,6	21,9	24,1	21,7
8. Landquart, Ober-	10419	9455	8553	7719	207	184	181	150	20,0	19,9	19 5	21,1	19,4
9. Landquart, Unter-	12148	11752	11592	11685	221	230	235	224	19,3	18,2	19,5	20,3	19,2
10. Maloja — Maloggia	6061	5582	5298	5221	120	122	112	104	20,7	19,8	21,9	21,1	20,0
11. Moësa — Mesolcina	6069	6157	6325	6577	142	141	134	146	22,4	23,4	22,9	21,2	22,2
12. Münsterthal — Val Müstair	1498	1466	1443	1432	29	39	30	36	23,0	19,5	26,6	21,1	24,9
13. Plessur	12251	12055	11595	10851	265	271	263	222	21,9	21,6	22,5	22,7	20,5
14. Vorderrhein	5808	5868	5912	5940	126	121	159	123	22,5	21,7	20,7	26,8	20,6
Argovie	194084	197091	198700	198814	3962	4092	4506	4636	21,8	20,4	20,8	22,7	23,3
1. Aarau	20953	20822	19815	19441	459	388	460	453	21,8	21,9	19,1	23,2	23,3
2. Baden	23174	23796	23959	23631	464	497	586	608	22,8	20,0	20,9	24,5	25,7
3. Bremgarten	17559	17929	18272	18587	376	390	423	445	22,6	21,4	21,8	23,1	23,9
4. Brugg	16465	16969	17213	17179	389	429	405	434	24,4	23,6	25,3	23,5	25,3
5. Kulm	19438	19685	20050	20540	352	382	440	451	20,4	18,1	19,4	22 0	22,0
6. Laufenburg	13704	14133	14367	14393	281	316	312	355	22,3	20,5	22,4	21,7	24,7
7. Lenzburg	17475	18279	18647	18548	335	356	393	402	20,4	19,1	19,5	21,1	21,7
8. Muri	13794	14160	14335	14307	296	313	330	335	22,5	21,5	22,1	23,0	23,4
9. Rheinfelden	11499	11319	11273	11368	256	239	273	286	23,2	22,3	21,1	24,3	25,2
10. Zofingen	27194	27340	27311	27096	485	502	578	534	19,3	17,8	18,3	21,1	19,7
11. Zurzach	12829	13159	13458	13724	269	280	306	333	22,3	21,0	21,3	22,8	24,3
Thurgovie	104831	101350	98041	94915	1941	2085	2221	2358	21,6	18,5	20,6	22,7	24,8
1. Arbon	15328	14575	13913	13347	256	301	302	349	21,1	16,7	20,7	21,7	26,2
2. Bischofszell	13722	12922	12146	11396	234	230	266	262	19,8	17,1	17,8	21,9	23,0
3. Diessenhofen	3779	3909	3904	3754	131	133	137	146	35,6	34,7	33,9	35,0	38,9
4. Frauenfeld	14990	14687	14396	14116	249	274	289	305	19,2	16,6	18,7	20,1	21,6
5. Kreuzlingen	15433	14687	14042	13506	345	367	392	420	26,4	22,4	25,0	27,9	31,1
6. Münchwilen	15197	14757	14449	14283	262	304	301	316	20,1	17,2	20,6	20,8	22,2
7. Steckborn	11474	11618	11644	11544	208	208	261	282	20,7	18,2	17,9	22,4	24,4
8. Weinfelden	14908	14195	13547	12969	256	268	273	278	19,3	17,1	18,9	20,1	21,4
Tessin	127145	129540	128080	122501	2956	3026	3137	2913	23,7	23,2	23,4	24,5	23,8
1. Bellinzona — Bellenz	14771	14048	13456	13006	345	332	316	305	23,5	23,4	23,7	23,5	23,4
2. Blenio — Bollenz	7010	7129	7186	7177	164	183	180	170	24,5	23,5	25,6	25,1	23,7
3. Leventina — Livinen	10012	13362	13869	11337	214	256	358	251	22,2	21,4	19,2	25,8	22,1
4. Locarno — Luggarus	23395	24017	23973	23219	540	545	549	541	23,0	23,1	22,7	22,9	23,3
5. Lugano — Lauis	40255	39836	39137	38137	939	920	945	903	23,6	23,3	23,1	24,2	23,7
6. Mendrisio — Mendris	20845	19969	19184	18493	527	552	543	504	27,1	25,3	27,7	28,3	27,2
7. Riviera	4734	4887	4830	4550	104	105	103	87	21,0	21,5	21,5	21,3	19,3
8. Valle-Maggia — Mainthal	6123	6292	6445	6582	123	133	143	152	21,6	20,1	21,1	22,2	23,1
Vaud	250642	242788	237031	233516	5075	5042	5296	5705	21,9	20,2	20,8	22,3	24,4
1. Aigle — Aelen	18762	18113	17810	17879	383	360	368	397	20,8	20,4	19,8	20,6	22,2
2. Aubonne	8550	8681	8746	8741	173	181	194	274	23,7	20,3	20,9	22,2	31,3
3. Avenches — Wiflisburg	5322	5262	5292	5418	109	113	135	138	23,3	20,5	21,6	25,5	25,6

Tab. 3. (Fin) Population de fait et moyennes annuelles des décès avec leur proportion à la populatio pour chacune des périodes quinquennales de 1871 à 1890.

Cantons / Districts	Population de fait				Moyennes annuelles des décès							
					Nombres absolus				Sur 1000 habitants			
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
4. Cossonay	11670	11805	11852	11805	232	267	252	274	21,7	19,8	22,7	21,2
5. Echallens — Tscherlitz	9712	9564	9577	9762	203	195	214	222	21,6	20,9	20,4	22,3
6. Grandson — Grandsee	13821	13292	12886	12613	277	281	300	326	22,5	20,0	21,2	23,3
7. Lausanne	41622	38856	36365	34168	937	881	893	971	24,4	22,5	22,7	24,5
8. LaVallée — Jouxthal	5526	5513	5611	5824	90	86	94	120	17,4	16,3	15,7	16,7
9. Lavaux — Rifthal	9917	9862	9859	9914	187	207	213	235	21,3	18,9	21,0	21,6
10. Morges — Morsee	14508	14345	14191	14047	273	282	307	283	20,0	18,8	19,6	21,7
11. Moudon — Milden	11916	11214	10888	10963	238	230	241	271	21,8	20,0	20,5	22,2
12. Nyon — Neuss	13649	13256	12918	12638	267	242	272	268	20,0	19,5	18,8	21,0
13. Orbe — Orbach	13866	13832	13840	13894	280	277	305	304	21,0	20,2	20,1	22,1
14. Oron	6635	6791	6839	6773	136	138	160	177	22,6	20,6	20,3	23,4
15. Payerne — Peterlingen	10919	10841	10696	10478	240	237	252	239	22,5	22,0	21,8	23,6
16. Pays d'Enhaut	4648	4715	4646	4431	100	99	102	103	22,0	21,5	21,1	22,0
17. Rolle	6144	6086	6039	6004	111	115	135	144	20,8	18,0	18,9	22,4
18. Vevey — Vivis	27110	24781	23223	22487	493	498	510	553	21,0	18,2	20,1	22,0
19. Yverdon — Iferten	16345	15979	15753	15677	346	353	349	406	22,8	21,2	22,1	22,1
Valais	101753	100740	99412	97747	2235	1996	2077	2096	21,0	22,0	19,8	20,9
1. Brig — Brigue	5553	5558	5466	5270	121	105	121	105	20,7	21,8	18,9	22,1
2. Conthey — Gundis	8367	8051	7761	7499	173	151	144	159	19,8	20,7	18,8	18,6
3. Entremont	9669	9882	9998	10010	220	197	199	219	21,1	22,8	19,9	19,9
4. Goms — Conches	4175	4289	4356	4373	112	92	105	86	22,9	26,8	21,5	24,0
5. Hérens — Ering	6474	6556	6483	6246	149	127	112	116	19,6	23,1	19,3	17,8
6. Leuk — Loèche	6360	6181	5984	5769	136	154	144	138	23,5	21,4	24,9	24,0
7. Martigny — Martinach	11551	11363	11212	11099	278	207	240	242	21,4	24,0	18,2	21,4
8. Monthey	10129	10183	10155	10040	215	204	216	231	21,4	21,3	20,0	21,3
9. Raron — Rarogne	5883	5817	5698	5523	126	107	128	106	20,4	21,4	18,4	22,5
10. St-Maurice — St. Moritz	6542	6591	6636	6678	140	126	131	134	20,1	21,4	19,2	19,8
11. Sierre — Siders	10134	9867	9632	9431	215	186	185	208	20,3	21,3	18,9	19,2
12. Sion — Sitten	9959	9532	9263	9163	204	193	197	201	21,0	20,5	20,3	21,2
13. Visp — Viège	6957	6870	6768	6646	146	147	155	151	22,0	20,9	21,4	22,3
Neuchâtel	108761	105445	102174	98950	2110	2251	2295	2481	22,0	19,4	21,3	22,5
1. Boudry	13039	12942	12720	12330	258	284	275	302	21,9	19,8	21,9	21,6
2. La Chaux-de-Fonds	29242	27184	25522	24284	563	578	558	576	21,4	19,3	21,3	21,9
3. Le Locle	17783	17529	17377	17384	317	352	344	420	20,5	17,8	20,1	19,8
4. Neuchâtel — Neuenburg	22895	22241	21340	20174	488	510	543	526	23,8	21,3	22,9	25,4
5. Val-de-Ruz — Radolfsthal	9159	9120	9016	8874	171	186	221	228	22,3	18,7	20,4	24,5
6. Val-de-Travers - Traversthal	16643	16429	16199	15954	313	341	354	429	22,0	18,8	20,8	21,9
Genève	106470	103256	99576	95398	2216	2239	2293	2400	22,6	20,8	21,7	23,0
1. Ville de Genève - Stadtbezirk	52503	50881	49255	47625	788	811	870	942	17,0	15,0	15,9	17,7
2. Rive droite — Rechtes Ufer	11856	11336	10738	10058	233	230	233	214	20,7	19,6	20,3	21,7
3. Rive gauche — Linkes Ufer	42111	41039	39583	37715	1195	1198	1190	1244	30,1	28,4	29,2	30,1

Tab. 4a. Différences entre le nombre des décès et celui des naissances (excédents de naissances) pour chacune des années 1871 à 1890.

Suisse Cantons	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	1875	1874	1873	1872	1871
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
Suisse . . .	16743	21461	22369	22348	20702	18801	23270	23241	19840	21163	21942	22429	22522	23891	23967	21466	22206	18896	20571	3631
1. Zurich . .	1738	2188	2202	2530	1690	2108	2557	2401	1884	2373	1973	2098	2667	2694	2112	1585	1723	1915	1981	39
2. Berne . .	4906	6368	5985	5817	5877	5394	6063	6111	5069	5826	5819	5856	5458	6155	5765	6018	6543	4670	5472	2987
3. Lucerne . .	161	684	324	395	163	327	627	552	378	227	583	699	623	702	1011	1046	1012	741	857	86
4. Uri . . .	145	190	117	132	91	136	283	231	150	111	78	178	141	13	233	195	222	114	217	11
5. Schwiz . .	329	271	396	450	260	230	327	392	383	355	317	358	466	510	441	471	450	448	395	371
6. Unterwald-le-Haut .	61	130	59	24	79	98	55	90	75	86	159	169	161	226	127	131	122	83	113	114
7. Unterwald-le-Bas .	119	140	143	20	123	102	68	73	67	68	69	163	12	53	121	170	56	124	149	—35
8. Glaris . .	50	159	178	224	185	104	174	147	189	66	226	363	175	111	296	265	228	238	351	163
9. Zoug . . .	84	88	108	99	112	101	142	181	201	105	99	206	175	65	160	147	169	92	138	10
10. Fribourg . .	960	878	1101	1174	1148	898	1191	1121	916	1043	935	826	857	1014	1030	721	1122	752	955	—688
11. Soleure . .	770	970	840	835	822	609	933	789	665	678	702	630	689	1024	856	723	904	683	816	171
12. Bâle-Ville .	646	627	674	626	662	530	800	689	724	457	704	722	684	619	581	761	625	419	578	208
13. Bâle-Campagne .	629	676	773	610	773	582	709	693	601	582	750	748	722	653	608	646	643	488	628	196
14. Schaffhouse .	224	218	369	296	309	286	223	435	393	298	436	444	405	509	461	332	483	319	346	94
15. Appenzell-Ext.	308	357	624	681	491	419	526	577	386	490	537	424	460	362	469	537	312	174	232	37
16. Appenzell-Int.	114	53	144	114	40	—12	96	50	43	30	116	155	93	18	118	136	150	77	75	23
17. St-Gall . .	1601	1653	1815	2148	1815	1406	1771	1712	1391	1527	1675	1159	1366	1774	1519	1265	1119	1099	1081	495
18. Grisons . .	72	343	398	133	294	159	349	492	315	511	429	352	574	358	427	351	505	399	408	504
19. Argovie . .	597	1128	1126	1131	958	635	1167	1224	1233	1092	1340	1058	1417	1789	1682	1496	1042	1307	1455	486
20. Thurgovie .	595	639	785	857	777	586	797	702	579	711	824	619	842	834	739	686	690	578	565	17
21. Tessin . .	231	542	915	781	465	659	719	839	658	594	864	947	664	864	1098	369	276	771	808	425
22. Vaud . . .	1185	1305	1537	1604	1776	1479	1785	1519	1579	1780	1598	1844	1527	1597	1523	1155	1598	1349	1676	—1469
23. Valais . .	670	601	1006	665	876	952	1095	984	841	1010	685	1118	1131	742	1140	1049	1088	980	615	182
24. Neuchâtel .	904	1214	1239	1114	1105	1129	1155	1167	1138	851	962	1002	982	1035	1017	1062	1061	758	785	125
25. Genève . .	—356	89	11	—112	—189	—66	—292	70	82	292	62	291	236	170	433	149	63	318	—125	—871

Remarque. Les nombres précédés d'un — indiquent un excédent de décès et non de naissances.

Tab. 4b. Excédent des naissances ou des décès, en moyennes annuelles, pour chacune des périodes quinquennales de 1871 à 1890.

Suisse Cantons	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Suisse	20824	21263	22970	17354
1. Zurich	2069	2254	2309	1449
2. Berne	5791	5692	5809	5129
3. Lucerne	335	422	724	748
4. Uri	135	172	128	152
5. Schwiz	341	327	419	427
6. Unterwald-le-Haut	71	81	168	112
7. Unterwald-le-Bas	109	75	84	93
8. Glaris	159	136	234	249
9. Zoug	99	146	141	111
10. Fribourg	1052	1034	932	573
11. Soleure	847	735	780	659
12. Bâle-Ville	647	640	662	518
13. Bâle-Campagne	692	623	696	520
14. Schaffhouse	283	327	452	315
15. Appenzell-Ext.	492	479	451	258
16. Appenzell-Int.	94	41	99	92
17. St-Gall	1807	1562	1499	1012
18. Grisons	248	366	428	434
19. Argovie	988	1070	1457	1157
20. Thurgovie	731	675	792	507
21. Tessin	586	694	887	530
22. Vaud	1481	1629	1618	862
23. Valais	764	977	963	783
24. Neuchâtel	1115	1088	1000	758
25. Genève	—112	18	238	—94

Cantons Districts	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875
(Rubrique 6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Zurich	2069	2254	2309	1449
1. Affoltern	44	54	72	85
2. Andelfingen	68	104	97	117
3. Bülach	155	193	221	124
4. Dielsdorf	75	108	124	76
5. Hinwil	174	190	184	117
6. Horgen	191	211	244	154
7. Meilen	26	61	75	38
8. Pfäffikon	57	73	83	3
9. Uster	69	88	79	42
10. Winterthur	373	427	449	301
11. Zürich — Zurich	837	745	681	389
Berne	5791	5692	5809	5129
1. Aarberg	193	206	248	213
2. Aarwangen	272	244	257	256
3. Bern — Berne	520	546	611	157
4. Biel — Bienne	226	152	148	71
5. Büren	118	122	96	64
6. Burgdorf — Berthoud	367	325	292	311
7. Courtelary	477	449	386	311
8. Delémont — Delsberg	103	91	86	84
9 Erlach — Cerlier	63	45	45	24
10. Franches-Montagnes — Freibergen	130	136	121	134
11. Fraubrunnen	134	129	134	124
12. Frutigen	139	120	150	144
13. Interlaken	215	246	301	307
14. Konolfingen	313	346	331	321
15. Laufen — Laufon	52	41	52	64
16. Laupen	115	121	95	95
17. Moutier — Münster	215	224	227	204
18. Neuveville — Neuenstadt	39	46	38	8
19. Nidau	217	195	200	1
20. Oberhasle	45	60	50	
21. Porrentruy — Pruntrut	158	156	114	
22. Saanen — Gessenay	37	71	51	
23. Schwarzenburg	163	124	103	
24. Seftigen	193	179	240	
25. Signau	327	329	283	
26. Simmenthal, Nieder-	77	89	131	
27. Simmenthal, Ober-	67	64	103	
28. Thun — Thoune	331	319	376	
29. Trachselwald	288	332	325	
30. Wangen	197	185	215	

Remarque. Les nombres précédés d'un — indiquent un excédent de décès et non de naissances.

Tab. 4 b. (Suite) Excédent des naissances ou des décès, en moyennes annuelles, pour chacune des périodes quinquennales de 1871 à 1890.

Cantons Districts	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	Cantons Districts	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(Rubrique 6)	(7)	(8)	(9)	(10)
rne	935	422	724	748	**Bâle-Campagne**	692	623	696	520
ntlebuch	54	100	150	151	1. Arlesheim	298	261	285	169
ochdorf	50	33	63	81	2. Liestal	56	70	92	88
uzern — Lucerne	136	141	203	177	3. Sissach	209	182	200	191
arsee	—7	57	131	153	4. Waldenburg	129	110	119	122
Villisau	102	91	177	186					
					Schaffhouse	283	327	452	315
	135	172	128	152	1. Klettgau, Ober-	25	24	47	53
					2. Klettgau, Unter-	25	39	64	25
riz	341	327	419	427	3. Reiath	37	47	50	39
insiedeln	59	63	89	91	4. Schaffhausen — Schaffhouse	153	166	202	135
ersau	21	3	17	17	5. Schleitheim	30	32	63	48
öfe	21	26	44	—4	6. Stein	13	19	26	15
üssnach	27	18	22	20					
arch	70	58	61	96	**Appenzell-Ext.**	492	479	451	258
chwiz — Svitto	143	159	186	207	1. Hinterland	224	199	193	94
					2. Mittelland	90	104	108	119
rwald-le-Haut	71	81	168	112	3. Vorderland	178	176	150	45
rwald-le-Bas	109	75	84	98	**Appenzell-Int.**	94	41	99	92
is	159	186	234	249	**St-Gall**	1807	1562	1499	1012
	99	146	141	111	1. Gaster	47	39	67	71
					2. Gossau	192	167	153	119
urg	1052	1034	932	573	3. Rheinthal, Ober-	102	60	63	81
roye	104	130	139	92	4. Rheinthal, Unter-	129	155	144	103
lâne — Glane	123	142	107	91	5. Rorschach	154	87	107	87
ruyère — Greierz	181	201	188	221	6. St. Gallen — St-Gall	209	98	63	45
arine — Saane	173	170	120	19	7. Sargans	86	76	123	120
ee — Lac	182	140	124	—3	8. Seebezirk	74	77	56	82
ense — Singine	227	213	194	96	9. Tablat	155	142	99	86
eveyse — Vivisbach	62	38	60	57	10. Toggenburg, Alt-	113	85	90	25
					11. Toggenburg, Neu-	65	54	66	49
ure	847	735	780	659	12. Toggenburg, Ober-	82	86	79	50
					13. Toggenburg, Unter-	158	180	154	110
alsthal	131	143	118	140	14. Werdenberg	177	195	175	148
ucheggberg-Kriegstetten	244	202	218	122	15. Wil	64	61	60	86
ornegg-Thierstein	104	107	130	95					
lten-Gösgen	218	197	211	199	**Grisons**	248	366	428	434
lothurn-Lebern — Soleure-Lebern	150	86	103	103	1. Albula	20	14	32	5
					2. Bernina	15	38	21	26
-Ville	647	640	662	518	3. Glenner — Glogn	10	45	52	56
tadtbezirk — Ville de Bâle	629	630	648	507	4. Heinzenberg — Montogna	—4	19	44	20
andbezirk — Communes rurales	18	10	14	11	5. Hinterrhein	1	4	3	14

Remarque. Les nombres précédés d'un — indiquent un excédent de décès et non de naissances.

Tab. 4 b. (Fin) Excédent des naissances ou des décès, en moyennes annuelles, pour chacune des périodes quinquennales de 1871 à 1890.

Cantons Districts	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	Cantons Districts	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(Rubrique 6)	(7)	(8)	(9)	(10)
6. Imboden — Il Pleun	25	34	59	41	4. Cossonay	54	44	53	
7. Inn — En	18	25	12	25	5. Echallens — Tscherlitz	55	59	50	
8. Landquart, Ober-	29	32	27	43	6. Grandson — Grandsee	166	164	138	
9. Landquart, Unter-	65	67	89	79	7. Lausanne	71	160	234	
10. Maloja — Maloggia	35	18	17	16	8. LaVallée — Jouxthal	33	52	66	
11. Moësa — Mesolcina	—9	9	24	27	9. Lavaux — Rifthal	83	63	67	
12. Münsterthal — Val Müstair	12	5	8	—1	10. Morges — Morsee	98	92	86	
13. Plessur	12	35	39	51	11. Moudon — Milden	98	80	58	
14. Vorderrhein	19	21	1	32	12. Nyon — Neuss	50	83	74	
					13. Orbe — Orbach	68	76	63	
Argovie	988	1070	1457	1157	14. Oron	57	72	67	
1. Aarau	143	163	173	130	15. Payerne — Peterlingen	90	99	95	
2. Baden	150	163	255	168	16. Pays d'Enhaut	37	58	50	
3. Bremgarten	42	36	51	33	17. Rolle	43	37	34	
4. Brugg	—18	7	72	35	18. Vevey — Vivis	156	134	145	
5. Kulm	163	123	126	154	19. Yverdon — Iferten	95	91	115	
6. Laufenburg	30	33	117	74					
7. Lenzburg	91	111	151	111					
8. Muri	36	43	84	53	**Valais**	764	977	963	
9. Rheinfelden	44	61	56	8	1. Brig — Brigue	47	62	37	
10. Zofingen	258	258	267	301	2. Conthey — Gundis	94	96	103	
11. Zurzach	49	72	105	90	3. Entremont	8	64	86	
					4. Goms — Conches	2	29	18	
Thurgovie	731	675	792	507	5. Hérens — Ering	32	50	58	
1. Arbon	161	156	158	101	6. Leuk — Loèche	85	71	63	
2. Bischofszell	125	151	125	111	7. Martigny — Martinach	82	133	112	
3. Diessenhofen	—53	—54	—27	—39	8. Monthey	55	96	128	
4. Frauenfeld	102	118	114	82	9. Raron — Rarogne	49	73	41	
5. Kreuzlingen	42	19	63	—23	10. St-Maurice — St. Moritz	26	57	56	
6. Münchwilen	124	91	143	110	11. Sierre — Siders	127	114	140	
7. Steckborn	95	93	99	81	12. Sion — Sitten	63	54	66	
8. Weinfelden	135	101	117	84	13. Visp — Viège	94	78	60	
Tessin	586	694	887	530					
1. Bellinzona — Bellenz	108	120	150	62	**Neuchâtel**	1115	1088	1000	
2. Blenio — Bollenz	13	17	30	25	1. Boudry	91	77	87	
3. Leventina — Livinen	31	44	33	—17	2. La Chaux-de-Fonds	397	314	269	
4. Locarno — Luggarus	69	124	158	77	3. Le Locle	249	238	234	
5. Lugano — Lauis	209	227	280	220	4. Neuchâtel — Neuenburg	106	133	99	
6. Mendrisio — Mendris	140	129	169	141	5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	104	100	98	
7. Riviera	22	32	43	14	6. Val-de-Travers — Traversthal	168	226	213	
8. Valle-Maggia — Mainthal	—6	1	24	8					
Vaud	1481	1629	1618	862	**Genève**	—112	18	238	
1. Aigle — Aelen	142	168	148	94	1. Ville de Genève — Stadtbezirk	162	229	354	
2. Aubonne	57	64	63	23	2. Rive droite — Rechtes Ufer	1	4	9	
3. Avenches — Wiflisburg	28	33	12	—4	3. Rive gauche — Linkes Ufer	—275	—215	—125	

Remarque. Les nombres précédés d'un — indiquent un excédent de décès et non de naissances.

b. 5. Excédent des naissances ou des décès, en moyennes annuelles, calculé proportionnellement à la population de fait pour chacune des périodes quinquennales de 1871 à 1890.

Suisse / Cantons	Excédents annuels des naissances sur 1000 habitants					Cantons / Districts	Excédents annuels des naissances sur 1000 habitants				
	1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875		1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(Rubrique 7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
. . . . .	7,3	7,1	7,4	8,2	6,4	**Zurich**	6,4	6,1	6,9	7,5	4,9
. . . . .	6,4	6,1	6,9	7,5	4,9	1. Affoltern	5,0	3,5	4,2	5,5	6,6
						2. Andelfingen . . .	5,6	4,0	6,0	5,5	6,7
. . . . .	10,6	10,7	10,7	11,0	10,0	3. Bülach	8,2	7,4	9,0	10,3	5,9
						4. Dielsdorf	6,9	5,5	7,8	8,8	5,8
ie	4,1	2,5	3,1	5,4	5,6	5. Hinwil	5,5	5,5	6,2	6,2	4,1
. . . . .	7,4	7,7	8,0	5,9	8,4	6. Horgen	6,9	6,2	7,2	8,7	5,6
. . . . .	7,6	6,8	6,4	8,3	8,8	7. Meilen	2,6	1,4	3,1	3,8	1,9
						8. Pfäffikon	3,0	3,3	4,1	4,5	0,2
rald-le-Haut .	7,2	4,7	5,3	11,1	7,7	9. Uster	4,0	3,9	4,9	4,5	2,6
vald-le-Bas . .	7,5	8,7	6,2	7,0	7,9	10. Winterthur	9,3	8,2	9,3	11,1	8,0
. . . . .	5,7	4,7	4,0	6,3	7,1	11. Zürich — Zurich . .	7,0	7,5	7,4	7,6	4,9
. . . . .	5,5	4,2	6,3	6,3	5,2	**Berne**	10,6	10,7	10,7	11,0	10,0
rg	7,8	8,3	8,9	8,2	5,1	1. Aarberg	12,6	11,4	11,9	14,4	12,8
						2. Aarwangen	9,8	10,1	9,3	9,9	9,7
e	9,4	9,9	8,9	9,9	8,7	3. Bern — Berne . .	6,7	7,2	7,7	9,0	2,5
Ville	9,7	8,8	9,4	10,9	9,9	4. Biel — Bienne . .	10,2	12,3	9,6	11,0	6,7
Campagne . .	10,7	11,2	10,4	12,0	9,4	5. Büren	10,7	12,1	12,8	10,3	7,6
house . . .	9,0	7,5	8,6	11,8	8,3	6. Burgdorf — Berthoud .	11,2	12,4	11,0	10,0	11,4
zell-Ext. . . .	8,1	9,1	9,1	8,8	5,2	7. Courtelary	16,1	17,7	17,4	15,7	13,2
						8. Delémont — Delsberg .	6,7	7,3	6,6	6,3	6,3
zell-Int. . . .	6,5	7,2	3,2	7,9	7,6	9. Erlach — Cerlier . .	6,8	9,6	6,8	7,0	3,6
ll	6,9	7,9	7,2	7,3	5,2	10. Franches-Montagnes — Freibergen	11,9	12,0	12,4	11,1	12,2
ls	3,9	2,6	3,8	4,5	4,7	11. Fraubrunnen . . .	10,0	10,2	9,7	10,2	9,7
ie	5,9	5,1	5,4	7,3	5,8	12. Frutigen	12,8	12,9	10,9	13,8	13,6
ovie	6,8	7,0	6,7	8,1	5,3	13. Interlaken	11,0	8,9	10,0	12,2	12,9
						14. Konolfingen . . .	12,7	12,1	13,3	12,8	12,7
. . . . .	5,3	4,6	5,4	6,9	4,3	15. Laufen — Laufon . .	8,8	8,8	6,9	8,8	11,0
						16. Laupen	11,8	12,8	13,2	10,3	10,7
. . . . .	5,8	5,9	6,7	6,8	3,7	17. Moutier — Münster .	14,6	13,5	14,7	15,5	14,7
. . . . .	8,7	7,5	9,7	9,7	8,0	18. Neuveville — Neuenstadt .	9,0	8,8	10,3	8,4	8,7
						19. Nidau	13,8	14,6	13,6	14,7	12,0
nâtel	9,5	10,3	10,3	9,8	7,7	20. Oberhasle	7,5	6,2	8,1	6,6	8,9
re	0,1	—1,0	0,2	2,4	—1,0	21. Porrentruy — Pruntrut	5,4	6,2	6,4	4,5	4,6
						22. Saanen — Gessenay .	10,3	7,2	14,0	9,9	10,3
						23. Schwarzenburg . . .	11,5	14,9	11,2	9,3	10,6
						24. Seftigen	10,5	9,9	9,1	12,1	10,9
						25. Signau	12,5	13,2	13,3	11,6	11,7
						26. Simmenthal, Nieder- .	10,4	7,6	8,5	12,2	13,2
						27. Simmenthal, Ober- .	10,6	9,1	8,2	12,3	12,0
						28. Thun — Thoune . .	11,3	10,9	10,5	12,5	11,4
						29. Trachselwald . . .	13,2	12,0	13,7	13,5	13,4
						30. Wangen	11,9	11,4	10,1	11,3	14,6

que. Les nombres précédés d'un — indiquent un excédent de décès et non de naissances.

Tab. 5. (Suite) Excédent des naissances ou des décès, en moyennes annuelles, calculé proportionnellement à la population de fait pour chacune des périodes quinquennales de 1871 à 1890.

Cantons / Districts	Excédents annuels des naissances sur 1000 habitants				
	1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Lucerne	4,1	2,5	3,1	5,4	5,6
1. Entlebuch	7,0	3,3	6,2	9,2	9,2
2. Hochdorf	3,4	3,1	2,1	3,7	4,8
3. Luzern — Lucerne	4,2	3,2	3,5	5,4	5,0
4. Sursee	2,7	—0,2	1,8	4,2	4,8
5. Willisau	4,4	3,3	2,9	5,5	5,7
Uri	7,4	7,7	8,0	5,9	8,4
Schwiz	7,6	6,8	6,4	8,3	8,8
1. Einsiedeln	9,2	6,9	7,6	10,9	11,7
2. Gersau	7,8	11,9	1,8	9,1	8,0
3. Höfe	4,5	4,1	5,4	9,1	—0,9
4. Küssnach	7,1	9,1	5,8	6,9	6,6
5. March	6,4	6,3	5,1	5,5	8,8
6. Schwiz — Svitto	8,3	6,8	7,4	8,7	10,3
Unterwald-le-Haut	7,2	4,7	5,3	11,1	7,7
Unterwald-le-Bas	7,5	8,7	6,2	7,0	7,9
Glaris	5,7	4,7	4,0	6,8	7,1
Zoug	5,5	4,2	6,3	6,3	5,2
Fribourg	7,3	8,8	8,9	8,2	5,1
1. Broye	8,1	7,0	9,0	9,8	6,6
2. Glâne — Glane	8,5	8,9	10,4	8,0	6,8
3. Gruyère — Greierz	9,6	8,4	9,6	9,3	11,3
4. Sarine — Saane	4,5	6,2	6,3	4,5	0,7
5. See — Lac	7,3	12,0	9,3	8,3	—0,2
6. Sense — Singine	10,4	12,5	12,0	11,2	5,7
7. Veveyse — Vivisbach	7,0	7,9	5,0	7,8	7,3
Soleure	9,4	9,9	8,9	9,9	8,7
1. Balsthal	10,8	10,5	11,7	9,7	11,4
2. Bucheggberg-Kriegstetten	11,8	14,0	11,8	13,2	7,9
3. Dornegg-Thierstein	8,5	8,2	8,4	10,0	7,3
4. Olten-Gösgen	10,3	10,0	9,5	10,9	10,8
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	5,9	7,2	4,5	5,8	6,1
Bâle-Ville	9,7	8,8	9,4	10,9	9,9
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	10,0	9,0	9,8	11,3	10,3
2. Landbezirk — Communes rurales	3,6	4,4	2,6	4,0	3,5

Cantons / Districts	Excédents annuels des naissances sur 1000 habitants				
	1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	187 à 187
(Rubrique 7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12
Bâle-Campagne	10,7	11,2	10,4	12,0	9,
1. Arlesheim	13,0	13,7	12,7	15,1	10,
2. Liestal	4,5	3,8	4,8	6,5	2,
3. Sissach	12,6	13,2	11,8	13,0	12,
4. Waldenburg	12,5	13,4	11,6	12,4	12,
Schaffhouse	9,0	7,5	8,6	11,8	8,
1. Klettgau, Ober-	8,4	7,1	6,4	10,9	8,
2. Klettgau, Unter-	8,6	5,6	8,5	13,9	6,
3. Reiath	9,9	9,1	10,9	11,3	8,
4. Schaffhausen — Schaffhouse	9,3	8,2	9,0	11,4	8,
5. Schleitheim	10,3	7,3	7,8	14,7	11,
6. Stein	6,1	4,2	6,3	8,7	5,
Appenzell-Ext.	8,1	9,1	9,1	8,8	5,
1. Hinterland	8,1	9,4	8,9	9,1	4,
2. Mittelland	7,2	6,3	7,1	7,3	8,
3. Vorderland	8,9	11,1	11,2	9,8	3,
Appenzell-Int.	6,5	7,2	3,2	7,9	7,
St-Gall	6,9	7,9	7,2	7,3	5,
1. Gaster	7,7	6,4	5,5	9,3	9,
2. Gossau	10,4	11,1	10,5	10,5	9,
3. Rheinthal, Ober-	3,8	5,8	3,5	3,8	1,
4. Rheinthal, Unter-	9,1	8,3	10,3	10,0	7,
5. Rorschach	7,4	10,5	6,5	8,7	3,
6. St. Gallen — St-Gall	4,7	7,6	4,2	3,1	2,
7. Sargans	5,7	4,7	4,2	6,9	7,
8 Seebezirk	4,3	5,3	5,5	4,1	2,
9. Tablat	9,1	11,5	11,5	8,8	3,
10. Toggenburg, Alt-	6,8	9,6	7,3	7,8	2,
11. Toggenburg, Neu-	4,8	5,4	4,4	5,3	4,
12. Toggenburg, Ober-	6,3	6,9	7,3	6,6	4,
13. Toggenburg, Unter-	8,3	8,0	9,6	8,8	6,
14. Werdenberg	10,9	10,3	11,9	11,2	10,
15. Wil	5,9	6,4	6,4	6,6	4,
Grisons	3,9	2,6	3,8	4,5	—
1. Albula	2,8	3,3	2,1	4,9	
2. Bernina	6,0	3,7	8,9	5,0	
3. Glenner — Glogn	3,7	0,9	4,1	4,7	
4. Heinzenberg — Montogna	2,9	—0,6	2,9	6,4	
5. Hinterrhein	1,9	0,6	1,5	1,0	

Remarque. Les chiffres précédés d'un — indiquent un excédent de décès et non de naissances.

Tab. 5. (Fin) Excédent des naissances ou des décès, en moyennes annuelles, calculé proportionnellement à la population de fait pour chacune des périodes quinquennales de 1871 à 1890.

Cantons / Districts	Excédents annuels des naissances sur 1000 habitants					Cantons / Districts	Excédents annuels des naissances sur 1000 habitants				
	1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875		1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(Rubrique 7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
6. Imboden — Il Pleun	7,3	4,9	6,2	10,6	7,5	4. Cossonay	3,4	4,7	3,7	4,5	0,7
7. Inn — En	3,1	2,9	3,9	1,8	4,0	5. Echallens — Tscherlitz	5,1	5,6	6,1	5,3	3,4
8. Landquart, Ober-	3,6	2,7	3,4	3,2	5,6	6. Grandson — Grandsee	10,8	12,0	12,3	10,7	7,8
9. Landquart, Unter-	6,4	5,4	5,8	7,7	6,8	7. Lausanne	3,3	1,7	4,1	6,4	0,8
10. Maloja — Maloggia	3,9	5,7	3,2	3,4	2,9	8. LaVallée — Jouxthal	9,8	6,0	9,3	11,9	12,0
11. Moësa — Mesolcina	2,0	−1,5	1,4	3,8	4,2	9. Lavaux — Rifthal	6,4	8,4	6,4	6,8	3,9
12. Münsterthal — Val Müstair	3,9	7,5	3,3	5,3	−0,4	10. Morges — Morsee	5,4	6,8	6,5	6,1	2,3
13. Plessur	2,9	0,9	2,9	3,3	4,7	11. Moudon — Milden	6,6	8,2	7,1	5,3	5,7
14. Vorderrhein	3,1	3,3	3,5	0,3	5,4	12. Nyon — Neuss	4,6	3,6	6,3	5,7	2,9
						13. Orbe — Orbach	4,7	4,9	5,5	4,5	4,0
Argovie	5,9	5,1	5,4	7,3	5,8	14. Oron	8,8	8,6	10,7	9,7	6,3
1. Aarau	7,6	6,8	8,0	8,8	6,7	15. Payerne — Peterlingen	8,1	8,3	9,1	8,8	6,1
2. Baden	7,8	6,5	6,8	10,6	7,1	16. Pays d'Enhaut	9,1	7,9	12,1	10,7	5,5
3. Bremgarten	2,2	2,4	2,0	2,8	1,8	17. Rolle	5,8	7,1	6,0	5,5	4,4
4. Brugg	1,4	−1,1	0,4	4,2	2,0	18. Vevey — Vivis	5,1	5,7	5,4	6,2	2,6
5. Kulm	7,1	8,4	6,3	6,3	7,5	19. Yverdon — Iferten	5,9	5,8	5,8	7,3	4,6
6. Laufenburg	4,5	2,2	2,4	8,1	5,2						
7. Lenzburg	6,4	5,2	6,1	8,1	6,0						
8. Muri	3,8	2,6	3,1	5,9	3,7	**Valais**	8,7	7,5	9,7	9,7	8,0
9. Rheinfelden	3,7	3,8	5,4	4,9	0,7	1. Brig — Brigue	8,6	8,5	11,1	6,9	7,7
10. Zofingen	10,0	9,5	9,5	9,8	11,1	2. Conthey — Gundis	11,5	11,2	11,9	13,2	9,6
11. Zurzach	5,9	3,8	5,4	7,8	6,6	3. Entremont	5,5	0,8	6,5	8,6	6,1
						4. Goms — Conches	4,4	0,4	6,8	4,2	5,9
Thurgovie	6,8	7,0	6,7	8,1	5,8	5. Hérens — Ering	7,3	4,9	7,7	8,9	7,7
1. Arbon	10,1	10,5	10,7	11,4	7,6	6. Leuk — Loèche	10,9	13,4	11,4	10,6	7,8
2. Bischofszell	10,2	9,1	11,7	10,3	9,7	7. Martigny — Martinach	9,5	7,2	11,7	10,0	9,3
3. Diessenhofen	−11,2	−14,1	−13,6	−6,8	−10,5	8. Monthey	9,1	5,4	9,4	12,1	9,3
4. Frauenfeld	7,1	6,8	8,0	7,9	5,9	9. Raron — Rarogne	9,6	8,4	12,5	7,1	10,5
5. Kreuzlingen	1,8	2,7	1,3	4,5	−1,7	10. St-Maurice — St. Moritz	7,3	4,0	8,7	8,3	8,0
6. Münchwilen	8,0	8,2	6,2	9,9	7,7	11. Sierre — Siders	11,9	12,5	11,6	14,6	9,0
7. Steckborn	8,0	8,3	8,0	8,5	7,1	12. Sion — Sitten	6,1	6,3	5,6	7,2	5,3
8. Weinfelden	7,8	9,1	7,0	8,7	6,5	13. Visp — Viège	10,3	13,5	11,4	8,9	7,2
Tessin	5,3	4,6	5,4	6,9	4,3	**Neuchâtel**	9,5	10,3	10,3	9,8	7,7
1. Bellinzona — Bellenz	8,0	7,3	8,5	10,5	4,8	1. Boudry	5,9	6,9	6,0	6,8	3,7
2. Blenio — Bollenz	3,0	1,8	2,4	4,1	3,5	2. La Chaux-de-Fonds	11,7	13,6	11,6	10,5	11,0
3. Leventina — Livinen	1,9	3,1	3,8	2,4	−1,4	3. Le Locle	12,8	14,0	13,6	13,5	9,9
4. Locarno — Luggarus	4,5	3,0	5,2	6,6	3,3	4. Neuchâtel — Neuenburg	4,8	4,6	6,0	4,6	1,8
5. Lugano — Lauis	5,9	5,2	5,7	7,1	5,8	5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	11,1	11,3	11,0	10,8	11,4
6. Mendrisio — Mendris	7,4	6,8	6,4	8,8	7,6	6. Val-de-Travers - Traversthal	11,4	10,1	13,7	13,1	8,5
7. Riviera	5,8	4,7	6,5	8,9	2,9						
8. Valle-Maggia — Mainthal	1,1	−1,0	0,3	3,7	1,2	**Genève**	0,1	−1,0	0,2	2,4	−1,0
						1. Ville de Genève — Stadtbezirk	4,8	3,1	4,5	7,2	4,3
Vaud	5,8	5,9	6,7	6,8	3,7	2. Rive droite — Rechtes Ufer	0,1	0,1	0,3	0,8	−0,8
1. Aigle — Aelen	7,6	7,5	9,3	8,4	5,3	3. Rive gauche — Linkes Ufer	−5,6	−6,5	−5,3	−3,2	−7,7
2. Aubonne	5,9	6,7	7,4	7,1	2,6						
3. Avenches — Wiflisburg	3,2	5,2	6,1	2,3	−0,9						

Remarque. Les nombres précédés d'un — indiquent un excédent de décès et non de naissances.

Tab. 6. Nombre annuel des décès de 1871 à 1890,

Sexe masculin.

Suisse Année du décès	Total	Années d'âge révolues																			
		Moins de 1 an	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
1890	31456	6904	1084	519	346	263	220	192	160	154	125	114	99	98	81	76	99	118	140	158	160
1889	30219	7131	1178	519	397	285	234	206	184	132	136	111	106	112	82	99	85	103	113	134	140
1888	29597	6972	971	444	323	242	193	170	149	137	112	96	80	84	69	79	105	109	114	144	142
1887	30011	7327	1039	473	322	238	204	155	126	93	102	76	79	82	76	82	66	93	112	138	140
1886	30589	7350	1146	485	339	285	179	181	117	139	95	90	102	68	83	90	99	96	119	126	151
1885	31355	7740	1216	546	410	333	230	168	164	141	132	100	103	79	68	82	98	106	135	149	174
1884	29904	7384	1067	500	394	259	261	192	164	143	110	95	89	86	104	105	82	123	123	141	155
1883	29877	7446	1034	508	400	285	212	171	148	116	106	92	89	75	89	75	99	89	129	139	157
1882	32330	7949	1241	671	564	432	300	225	153	148	130	112	91	109	84	75	97	98	109	142	151
1881	32956	8810	1425	716	522	427	325	225	206	148	125	107	101	72	82	93	86	113	130	159	158
1880	32229	8451	1220	683	529	413	247	228	188	131	136	108	87	83	74	96	105	103	132	154	150
1879	32998	8705	1176	626	469	309	270	196	147	141	129	96	96	90	102	81	103	123	122	156	183
1878	33631	9278	1437	792	527	424	285	240	201	166	114	119	95	105	92	113	94	117	137	154	166
1877	33926	9476	1615	777	533	456	324	247	234	161	137	129	109	110	117	99	118	116	150	163	163
1876	35120	9966	1194	634	408	302	224	197	156	113	142	110	101	87	84	90	106	121	111	182	204
1875	34211	9564	1157	617	433	315	233	170	153	147	124	106	78	90	79	95	76	114	135	144	151
1874	31325	8668	1126	554	391	267	182	141	166	153	110	103	101	60	84	103	83	96	117	149	137
1873	31819	8865	1177	564	368	262	216	198	141	125	111	97	105	90	85	91	85	105	128	159	152
1872	31170	8202	1200	572	391	248	245	180	161	141	127	101	105	114	80	88	103	103	145	144	173
1871	39599	9601	1572	782	604	443	415	305	260	226	161	148	133	143	114	107	117	140	162	187	220
Moyennes annuelles de:																					
1871—90	32216	8290	1214	599	434	324	250	199	169	143	123	106	97	92	86	91	95	109	128	151	162
1881—90	30829	7501	1140	538	402	305	236	188	157	135	117	99	94	86	82	86	92	105	122	143	153
1871—80	33603	9078	1288	660	465	344	264	210	181	150	129	112	101	97	91	96	99	114	134	159	170
1886—90	30374	7137	1084	488	345	263	206	181	147	131	114	98	93	89	78	85	91	104	119	140	147
1881—85	31284	7866	1197	588	458	347	266	196	167	138	121	101	95	84	85	86	92	106	125	146	159
1876—80	33581	9175	1329	702	493	381	270	222	185	142	132	112	98	95	94	96	105	116	131	162	173
1871—75	33625	8980	1247	618	437	307	258	199	176	158	127	111	105	99	88	97	93	112	137	156	167

Spartis d'après le sexe et les années d'âge.

Sexe masculin.

Années d'âge révolues																				Suisse Année du décès
0	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
3)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(Rubrique 48)
12	171	162	170	196	181	170	200	176	175	174	170	157	190	163	176	187	206	188	236	1890
16	160	164	173	160	172	159	157	164	162	150	184	155	148	151	189	173	209	196	184	1889
34	159	158	158	162	179	154	151	146	166	167	176	169	147	165	194	186	172	206	190	1888
41	134	154	178	163	147	169	146	164	166	158	133	161	151	159	183	196	188	201	173	1887
50	178	147	157	160	171	167	171	172	176	178	153	178	175	203	200	186	210	198	209	1886
46	173	177	169	153	194	164	164	182	161	145	173	179	177	179	187	192	157	217	210	1885
32	195	157	172	155	171	163	181	162	154	176	150	172	175	192	175	163	183	189	208	1884
50	163	158	161	151	158	136	134	130	138	155	170	166	157	184	197	188	182	212	211	1883
71	195	155	164	187	164	173	147	164	159	177	170	188	214	177	213	238	207	204	223	1882
33	170	176	171	141	174	152	173	193	165	175	180	187	193	178	218	236	210	208	220	1881
36	167	178	175	157	170	170	148	145	168	200	186	185	183	188	228	218	219	235	217	1880
39	183	160	164	152	173	181	163	187	196	199	146	171	206	237	204	234	199	231	259	1879
57	172	165	179	153	176	162	192	202	176	169	174	206	225	198	209	211	212	205	198	1878
72	175	163	165	176	175	181	175	189	192	196	203	201	199	207	239	214	240	187	207	1877
36	168	161	178	199	209	184	210	179	179	209	231	205	218	199	221	248	227	264	239	1876
30	187	183	187	186	203	184	188	193	240	226	241	195	234	211	252	242	217	180	243	1875
34	165	174	188	199	192	174	169	182	173	203	187	212	186	200	191	181	205	210	202	1874
39	171	222	168	188	173	158	184	177	188	222	168	201	210	190	181	181	230	182	220	1873
41	184	192	189	203	185	193	192	187	185	208	215	231	195	182	207	219	222	217	202	1872
00	337	374	349	356	385	296	303	323	302	307	279	295	248	264	291	265	292	258	276	1871
																				Moyennes annuelles de:
35	180	179	181	180	188	174	177	181	181	190	184	191	192	191	208	208	209	210	216	1871—90
50	170	161	167	163	171	161	163	165	162	165	166	171	173	175	193	195	192	202	206	1881—90
81	191	197	194	197	204	188	193	196	200	214	203	210	210	208	222	221	227	217	226	1871—80
43	160	157	167	168	170	164	165	164	169	166	163	164	162	168	188	186	197	198	198	1886—90
58	179	165	167	158	172	158	160	166	155	166	169	178	183	182	198	203	188	206	215	1881—85
70	173	166	172	167	181	175	178	180	182	195	188	193	206	206	220	225	220	224	224	1876—80
91	209	229	216	226	228	201	207	212	218	233	218	227	215	209	224	218	233	209	229	1871—75

Tab. 6. (Suite) Nombre annuel des décès de 1871 à 1890,
Sexe masculin.

Suisse	Années d'âge révolues																			
Année du décès	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
1890	214	244	228	215	289	270	277	271	321	318	286	335	309	301	328	388	371	345	400	417
1889	222	172	195	206	213	225	242	281	285	291	310	268	272	312	340	280	334	326	331	317
1888	220	195	219	254	235	240	276	258	273	265	295	311	281	299	318	298	305	331	348	395
1887	201	244	243	253	243	263	236	277	268	277	285	304	314	299	264	331	363	354	328	362
1886	199	243	242	247	249	273	271	260	263	291	290	283	303	257	306	312	336	343	371	396
1885	249	254	256	263	246	265	250	236	260	299	297	321	272	301	355	329	347	372	341	392
1884	210	209	244	231	254	227	238	224	245	260	282	274	269	282	305	306	292	349	380	391
1883	220	229	236	231	234	243	218	244	263	287	287	250	306	305	311	339	323	337	352	371
1882	228	283	255	247	235	260	255	258	258	268	243	324	324	323	315	361	362	385	383	401
1881	222	239	243	250	226	251	292	258	253	253	261	308	323	319	304	336	343	347	377	403
1880	249	227	217	239	225	253	229	240	255	267	334	283	308	317	343	325	351	369	344	383
1879	251	200	236	229	260	243	241	251	284	308	328	297	302	298	299	333	320	371	383	412
1878	213	221	243	239	210	245	231	258	265	269	324	338	262	336	311	339	330	386	387	350
1877	222	226	233	259	231	238	262	258	278	274	268	299	302	326	299	354	328	339	363	273
1876	229	261	250	238	290	259	287	309	295	328	339	335	351	345	340	380	412	423	294	396
1875	278	217	260	243	285	270	236	290	291	285	332	349	337	314	363	361	361	244	340	358
1874	254	185	193	224	227	230	231	236	267	257	311	259	325	319	366	304	265	281	313	322
1873	236	216	203	247	251	257	267	241	276	237	321	301	270	301	328	251	303	357	354	328
1872	260	229	208	238	249	261	258	239	268	254	278	279	299	282	220	294	319	340	295	332
1871	352	310	290	326	311	322	308	315	361	352	400	367	354	271	317	401	389	374	384	370
Moyennes annuelles de:																				
1871—90	236	230	235	244	248	255	255	260	277	282	304	304	304	305	317	331	338	349	353	368
1881—90	219	231	236	240	242	252	255	257	269	281	284	298	297	300	314	328	338	349	361	384
1871—80	255	229	233	248	254	258	255	264	284	283	323	311	311	311	319	334	338	348	346	352
1886—90	211	220	225	235	246	254	260	270	282	288	293	300	296	294	311	322	342	340	355	377
1881—85	226	243	247	244	239	249	251	244	256	273	274	295	299	306	318	334	333	358	367	392
1876—80	233	227	236	241	243	248	250	263	275	289	319	311	305	324	318	346	348	378	354	363
1871—75	276	231	231	255	265	268	260	264	293	277	328	311	317	298	319	322	328	319	337	342

répartis d'après le sexe et les années d'âge.

Sexe masculin.

Années d'âge révolues																				Suisse Année du décès
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(Rubrique 42)
431	397	429	489	429	429	528	507	482	513	550	503	420	422	495	439	399	361	360	804	1890
892	402	387	417	414	482	427	491	462	495	450	329	409	450	416	475	384	376	332	298	1889
388	396	424	380	455	418	478	455	528	455	353	405	454	449	388	407	397	368	358	314	1888
429	365	392	442	441	448	448	479	431	333	427	513	458	482	431	415	379	365	354	328	1887
431	378	424	414	448	465	517	470	324	408	434	421	442	429	457	417	404	397	340	332	1886
387	428	416	381	455	442	450	322	409	428	501	436	405	462	385	400	410	392	297	339	1885
367	385	385	399	454	448	295	400	423	451	445	397	456	418	388	403	396	356	343	291	1884
437	394	413	414	406	339	387	432	447	423	423	425	401	417	454	405	382	373	342	328	1883
426	421	441	451	318	393	441	475	448	403	494	454	442	469	418	379	428	369	321	305	1882
394	407	389	316	375	442	418	408	409	404	448	469	454	445	430	415	370	354	389	290	1881
389	375	272	373	398	443	436	410	448	455	459	409	440	416	419	414	399	347	329	293	1880
423	309	357	456	428	450	415	444	452	471	488	487	404	501	469	454	418	399	362	304	1879
297	344	400	421	430	441	404	417	413	456	485	413	431	428	482	428	384	298	341	284	1878
345	378	372	427	388	401	419	418	466	435	455	464	415	425	432	392	341	324	306	304	1877
387	453	438	422	472	447	452	464	472	461	490	460	526	486	487	414	379	364	315	298	1876
448	351	391	442	403	448	450	486	451	470	531	469	491	466	439	468	421	340	325	265	1875
383	348	397	395	450	412	448	443	467	453	470	434	449	411	415	450	359	305	253	273	1874
401	389	374	452	399	431	391	412	448	439	498	449	436	422	400	378	333	283	283	282	1873
413	379	395	402	412	392	452	432	461	438	493	408	458	395	374	317	306	280	251	240	1872
498	438	480	488	469	517	507	521	506	468	585	530	526	470	420	420	324	331	365	327	1871
																				Moyennes annuelles de:
403	387	399	419	422	434	438	444	447	443	474	444	446	440	430	415	381	349	328	297	1871—90
408	398	410	410	419	431	438	444	436	431	458	435	434	439	426	415	395	371	343	313	1881—90
398	376	388	428	425	438	437	445	458	455	495	452	458	442	434	414	366	327	313	282	1871—80
414	388	411	428	438	449	479	480	444	440	443	434	437	486	437	431	393	373	348	315	1886—90
402	407	409	392	401	413	398	407	427	422	462	436	432	442	414	400	397	369	338	311	1881—85
368	372	368	420	423	436	425	431	450	456	475	447	443	451	458	420	384	346	331	297	1876—80
428	381	407	436	427	440	449	459	467	454	515	458	472	433	410	407	349	308	295	267	1871—75

Tab. 6. (Suite) **Nombre annuel des décès de 1871 à 1890,**
Sexe masculin.

Suisse Année du décès	Années d'âge révolues																				
	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100 ou plus[1]
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
1890	299	270	224	192	181	155	119	86	65	64	29	26	14	11	1	2	4	—	—	—	—
1889	254	268	212	190	158	149	116	89	74	41	40	31	21	8	7	6	1	1	—	—	—
1888	303	230	208	179	172	130	124	79	71	52	33	33	14	6	7	2	3	1	—	—	—
1887	286	280	246	211	163	131	98	87	77	44	27	19	16	11	9	—	3	1	—	—	—
1886	297	269	231	176	173	111	83	80	59	41	40	20	12	13	10	6	5	—	1	1	—
1885	275	261	217	203	153	112	109	87	62	48	31	26	17	10	9	4	3	—	1	2	2
1884	274	256	208	150	150	125	100	73	49	53	19	6	16	10	7	2	3	1	1	2	—
1883	283	250	189	167	143	129	88	62	41	39	32	29	11	14	6	3	2	—	—	—	1
1882	310	224	208	177	151	113	83	68	47	42	28	15	19	11	3	4	1	1	—	—	—
1881	280	226	181	165	132	88	76	82	51	37	29	24	12	10	4	7	3	1	—	—	1
1880	306	246	230	137	124	99	101	78	56	43	34	15	15	7	4	5	2	2	—	1	1
1879	299	240	210	141	146	123	106	75	56	39	27	25	19	8	3	2	3	2	2	—	1
1878	297	250	179	163	129	117	87	73	48	43	30	20	11	14	9	4	5	—	—	1	—
1877	214	190	162	145	138	117	97	63	48	46	32	18	9	5	8	3	—	1	1	—	—
1876	258	195	191	165	137	112	99	78	67	52	37	21	10	8	3	5	5	1	1	1	—
1875	258	180	204	181	160	123	99	78	69	41	23	26	19	9	9	3	3	1	1	1	1
1874	223	206	186	167	155	111	116	77	36	31	26	11	20	9	11	2	1	4	—	—	1
1873	267	244	220	178	147	111	108	57	58	37	28	16	12	10	10	5	4	2	3	—	—
1872	250	241	211	160	161	97	96	73	65	46	25	21	20	11	11	4	2	1	2	—	1
1871	289	224	220	192	169	127	103	87	54	36	32	30	14	4	6	1	3	3	1	—	—
Moyennes annuelles de:																					
1871—90	276	238	207	172	152	119	100	77	58	44	30	22	15	9	7	3	3	1	1	0	0
1881—90	286	253	212	181	158	124	100	79	60	46	31	23	15	10	6	4	3	1	0	1	0
1871—80	266	222	201	163	147	114	101	74	56	41	29	20	15	9	7	3	3	2	1	0	1
1886—90	288	263	224	190	170	135	108	84	69	48	34	26	15	10	7	3	3	1	0	0	—
1881—85	285	243	201	172	146	113	91	74	50	44	28	20	15	11	6	4	2	1	0	1	1
1876—80	275	224	194	150	135	114	98	73	55	45	32	20	13	8	5	4	3	1	1	1	0
1871—75	257	219	208	176	159	114	104	74	56	38	27	21	17	9	9	3	3	2	1	0	1

[1]) Parmi les personnes décédées à partir de 1876, à l'âge de „100 ans ou plus" (rub. 22), l'une mourut à l'âge de 100 ans en 1885; 3 autres moururent à l'âge de 101 ans, en 1879, en 1883 et en 1885; enfin, 2 autres atteignirent l'âge de 103 ans en 1880 et 1881. Cette distinction n'a plus été possible pour les années antérieures à 1876.

répartis d'après le sexe et les années d'âge.

Sexe féminin.

Suisse Année du décès	Total	Années d'âge révolues																			
		Moins de 1 an	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)
1890	30349	5424	1007	499	330	262	213	166	168	132	119	96	92	118	128	148	155	158	177	177	166
1889	29496	5786	1189	545	376	262	242	180	147	142	118	109	88	100	87	116	118	156	147	167	173
1888	28632	5438	911	418	310	216	196	145	140	113	107	100	100	103	90	109	119	161	154	161	148
1887	28928	5846	979	452	348	227	196	146	146	111	118	79	96	102	92	98	117	137	141	168	145
1886	29472	5921	1162	542	343	257	186	162	169	131	120	111	82	85	105	108	121	156	131	158	152
1885	30193	6160	1131	569	386	293	239	165	154	131	131	113	80	96	100	115	150	145	152	178	174
1884	28397	5783	1056	515	415	288	228	201	175	136	121	93	109	88	94	109	123	121	152	168	156
1883	28856	5991	1041	500	384	286	230	199	167	147	126	105	87	91	109	97	131	157	129	158	155
1882	30519	6275	1262	634	474	414	311	209	201	184	125	118	98	103	87	107	120	155	167	162	157
1881	31023	7104	1434	749	592	429	301	227	184	142	130	118	92	92	92	122	138	127	149	156	153
1880	29994	6694	1223	632	475	404	269	205	179	147	134	119	105	65	97	90	145	150	166	148	135
1879	30653	6886	1189	616	412	328	230	190	144	129	107	101	105	88	102	122	128	154	156	151	184
1878	31680	7522	1464	761	517	425	306	225	193	184	138	132	117	128	114	131	122	149	146	146	164
1877	31427	7594	1529	789	532	398	309	217	216	178	127	151	125	105	110	114	128	172	154	166	170
1876	31699	7933	1291	574	397	288	234	181	138	115	114	125	99	101	104	126	136	133	195	135	150
1875	31902	7678	1127	553	408	305	219	152	175	123	122	111	100	83	92	114	129	125	160	158	139
1874	29520	7060	1080	554	365	258	191	161	164	126	95	95	99	87	95	106	120	143	122	114	132
1873	29857	7284	1227	537	367	280	216	169	157	131	105	129	96	126	117	102	124	138	138	138	160
1872	28588	6467	1083	526	311	338	247	220	111	136	117	102	110	109	133	119	123	132	124	140	169
1871	34403	7643	1505	701	573	445	351	269	234	202	152	161	149	137	147	128	164	170	152	178	177
Moyennes annuelles de:																					
1871—90	30280	6622	1194	583	416	320	246	189	168	140	121	113	102	100	105	114	130	147	151	156	158
1881—90	29587	5968	1117	542	396	294	234	180	165	132	121	104	92	98	99	112	129	147	150	165	158
1871—80	30972	7275	1272	624	436	346	257	199	171	147	121	123	110	103	111	115	132	147	151	147	158
1886—90	29376	5683	1050	491	341	245	207	160	153	126	116	99	91	102	100	115	126	154	150	165	157
1881—85	29798	6252	1185	593	450	342	262	200	176	138	127	109	93	94	97	110	132	141	150	165	159
1876—80	31090	7326	1339	674	467	368	270	204	174	150	123	126	110	97	105	117	132	152	163	148	161
1871—75	30854	7225	1205	574	405	325	245	194	168	144	118	119	111	108	117	114	132	142	139	146	155

Tab. 6. (Suite) **Nombre annuel des décès de 1871 à 1890,**
Sexe féminin.

Suisse	Années d'âge révolues																			
Année du décès	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
1890	158	187	181	201	207	172	181	211	179	197	180	217	188	166	168	179	172	183	198	211
1889	162	154	171	198	168	171	166	168	178	224	188	185	179	179	152	157	168	155	221	179
1888	139	188	204	202	175	171	174	179	164	198	163	170	168	178	175	190	186	175	194	186
1887	158	172	170	176	181	166	169	182	164	162	180	141	163	149	189	174	171	179	197	154
1886	176	179	175	199	207	182	180	179	172	177	194	166	184	184	196	190	201	198	187	175
1885	218	199	174	169	200	203	189	215	191	161	157	166	180	176	189	197	193	215	190	217
1884	141	163	162	196	178	183	180	186	174	165	187	201	186	177	188	215	199	193	198	207
1883	195	167	171	171	179	163	179	175	139	168	165	159	175	186	184	162	197	200	193	190
1882	165	167	191	185	175	183	164	152	179	159	191	194	176	201	178	189	199	241	209	212
1881	175	189	188	159	158	154	146	164	185	184	196	170	175	155	198	232	192	207	222	214
1880	144	165	164	164	164	168	176	175	157	184	169	181	179	198	211	204	205	207	212	219
1879	203	175	170	143	177	187	162	162	170	180	187	171	226	199	199	200	206	221	213	215
1878	163	161	150	179	172	187	160	173	204	187	162	199	200	210	228	205	233	200	202	236
1877	148	130	166	162	178	177	164	199	210	177	177	170	219	211	221	190	242	231	229	194
1876	151	150	168	181	184	184	197	199	183	185	192	204	226	183	244	248	221	232	234	230
1875	161	161	170	166	186	217	212	210	208	209	216	252	248	222	257	251	233	230	202	233
1874	148	155	168	165	166	172	172	197	218	174	203	210	230	200	194	185	184	192	211	162
1873	169	167	191	155	208	170	183	206	202	218	224	205	226	217	208	188	175	221	209	200
1872	160	186	184	197	180	198	207	202	222	168	250	210	204	190	198	217	219	181	203	229
1871	206	186	218	200	197	250	250	244	254	242	279	267	248	263	239	285	246	266	232	248
Moyennes annuelles de:																				
1871—90	167	170	177	178	182	183	180	189	188	186	193	192	199	192	201	203	202	206	208	206
1881—90	169	176	179	185	183	175	173	181	173	179	180	177	177	175	182	188	188	195	201	194
1871—80	165	164	175	171	181	191	188	197	203	192	206	207	221	209	220	217	216	218	215	217
1886—90	159	176	180	195	188	172	174	184	171	192	181	176	176	171	176	178	180	178	199	181
1881—85	179	177	177	176	178	177	172	178	174	167	179	178	178	179	188	199	196	211	203	208
1876—80	162	156	163	166	175	181	172	181	185	182	177	185	210	200	221	210	221	218	218	219
1871—75	169	171	186	177	187	201	205	212	221	202	235	229	231	218	219	225	211	218	212	214

répartis d'après le sexe et les années d'âge.

Sexe féminin.

Années d'âge révolues																				Suisse Année du décès
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	
(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(Rubrique 42)
199	185	191	173	210	212	235	232	229	240	279	264	285	296	325	288	334	346	351	398	1890
210	181	196	199	214	202	197	229	206	247	238	233	237	292	297	306	306	308	347	372	1889
156	173	223	155	184	199	217	235	207	241	236	241	295	273	295	276	316	352	369	341	1888
183	186	196	189	219	216	226	206	242	221	215	258	276	265	280	261	303	318	335	410	1887
173	210	205	191	216	234	193	215	219	198	246	248	244	260	251	307	312	326	332	374	1886
220	202	200	212	218	236	229	213	220	224	223	224	250	270	283	305	300	314	369	370	1885
218	200	210	193	188	181	188	188	204	208	231	229	238	262	267	277	296	314	318	357	1884
206	218	207	190	202	186	191	197	212	233	215	240	270	260	242	264	325	301	324	366	1883
242	203	234	210	204	173	226	206	214	235	240	240	260	231	286	308	317	308	344	385	1882
220	246	221	219	183	212	201	220	185	200	243	260	276	259	269	275	304	332	347	338	1881
244	196	189	197	211	197	202	184	227	228	254	233	269	284	269	266	314	293	354	340	1880
226	207	200	214	163	213	207	225	234	239	237	248	258	272	301	289	305	329	364	398	1879
176	212	196	181	196	202	176	182	234	218	240	268	260	267	324	320	297	305	332	334	1878
226	229	195	199	203	204	198	230	206	224	252	216	250	287	292	282	310	317	326	260	1877
201	196	205	206	207	224	209	213	214	222	259	243	273	286	309	330	334	307	254	369	1876
230	234	203	203	234	250	229	205	235	217	250	265	280	291	297	326	318	266	317	337	1875
220	205	198	218	207	199	203	211	223	255	274	238	247	269	290	285	231	266	331	318	1874
201	193	220	184	198	206	232	185	219	225	249	258	296	276	263	231	254	277	313	305	1873
229	220	217	182	191	226	200	194	222	241	247	233	249	267	206	276	282	268	297	360	1872
284	252	234	219	247	267	224	212	272	251	309	284	305	203	280	358	349	335	385	375	1871
																				Moyennes annuelles de:
213	207	207	197	205	212	209	209	221	228	247	246	266	269	281	292	305	309	336	355	1871—90
203	200	208	193	204	205	210	214	214	225	237	244	263	267	279	287	311	322	344	371	1881—90
224	214	206	200	206	219	208	204	229	232	257	249	269	270	283	296	300	296	327	340	1871—80
184	187	202	181	209	213	214	223	221	229	243	249	267	277	290	288	314	330	347	379	1886—90
221	214	214	205	199	197	207	204	207	220	230	239	259	257	269	286	308	314	341	363	1881—85
215	208	197	199	196	208	198	207	223	226	248	242	262	279	299	298	312	310	326	340	1876—80
233	221	214	201	215	230	218	201	234	238	266	256	275	261	267	295	287	282	329	339	1871—75

Tab. 6. (Fin) Nombre annuel des décès de 1871 à 1890,
Sexe féminin.

Suisse Année du décès	Années d'âge révolues																			
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
1890	417	429	435	477	520	520	583	614	543	562	621	541	397	490	545	493	428	405	386	336
1889	392	395	395	459	466	501	515	483	540	518	566	398	427	471	463	423	365	396	370	341
1888	392	422	431	449	462	508	485	530	576	533	359	494	507	483	437	425	445	376	368	349
1887	405	405	394	440	482	474	565	517	495	395	469	521	453	470	447	474	471	437	379	351
1886	391	435	441	459	490	426	509	477	351	465	505	522	504	474	481	428	426	402	380	345
1885	393	412	440	459	469	499	498	361	455	496	500	496	472	498	440	483	437	397	393	373
1884	373	392	406	404	458	419	352	440	464	457	474	469	467	473	435	457	409	341	357	347
1883	382	405	450	452	429	309	403	492	482	461	479	511	485	457	491	443	387	378	358	316
1882	408	406	471	431	319	391	536	473	515	419	452	499	489	493	478	415	444	419	370	357
1881	411	409	375	317	367	416	406	446	500	482	489	486	477	481	425	423	395	373	367	315
1880	407	373	293	409	424	408	409	466	498	468	486	513	445	418	471	434	401	400	344	281
1879	399	339	368	444	437	436	439	507	483	533	552	522	503	492	435	461	446	388	336	290
1878	293	331	353	395	441	454	491	451	473	464	516	469	497	449	468	435	423	345	319	280
1877	309	384	365	375	407	441	472	428	488	457	464	518	478	490	472	396	347	301	322	255
1876	418	388	410	424	462	415	490	498	547	493	504	492	498	479	446	416	390	354	316	263
1875	365	376	409	460	480	468	492	523	479	490	543	505	531	471	474	439	408	366	321	269
1874	400	359	389	425	462	467	425	450	484	455	562	499	491	455	466	375	334	329	286	259
1873	367	365	397	407	412	418	448	445	451	471	504	453	477	442	375	423	338	287	268	228
1872	381	368	343	426	414	402	415	443	476	417	451	428	439	392	400	336	323	257	272	245
1871	456	410	436	467	449	547	547	536	529	446	561	507	463	452	398	375	355	337	315	261
Moyennes annuelles de																				
1871—90	388	390	400	429	443	446	472	479	491	474	503	492	475	466	452	428	398	362	341	303
1881—90	396	411	424	435	446	447	480	483	492	479	491	494	468	479	464	447	421	392	372	343
1871—80	380	369	376	423	439	445	463	475	491	469	514	491	482	453	441	409	377	331	310	263
1886—90	399	417	419	457	484	486	521	524	501	495	504	495	458	478	474	449	427	403	376	344
1881—85	393	405	429	413	408	407	439	442	483	463	479	492	478	480	454	444	414	382	369	342
1876—80	365	363	358	410	434	431	460	470	498	483	504	503	484	465	458	428	401	348	328	274
1871—75	394	376	395	437	443	460	466	479	484	456	524	479	480	442	423	390	352	315	292	252

répartis d'après le sexe et les années d'âge.

Sexe féminin.

Années d'âge révolues																					Suisse Année du décès
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100 ou plus[1]	
(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(Rubrique 43)
343	321	268	220	187	127	123	95	71	53	40	24	24	15	4	2	2	2	2	1	—	1890
342	281	233	206	180	157	110	97	52	48	40	24	15	20	12	1	4	1	1	—	—	1889
319	277	234	246	172	158	110	84	81	38	28	11	19	10	10	2	3	1	—	—	1	1888
300	280	249	203	172	137	117	89	61	40	31	18	11	11	7	4	3	4	1	—	—	1887
324	264	229	196	170	133	111	68	69	46	37	17	12	17	8	2	4	2	—	—	—	1886
313	262	241	235	146	118	120	75	49	42	27	11	17	10	4	3	2	1	1	1	1	1885
280	248	215	169	138	113	100	69	38	30	32	18	11	4	7	4	1	1	1	2	—	1884
321	278	213	165	163	122	94	68	53	45	35	27	15	12	10	4	3	—	—	—	1	1883
316	270	245	191	171	118	80	74	47	39	36	28	11	9	3	2	—	1	—	1	3	1882
298	252	199	144	131	111	76	74	45	37	30	27	13	10	3	4	1	1	1	1	1	1881
273	241	234	169	125	118	82	83	42	35	21	23	10	3	4	5	4	2	2	—	1	1880
269	216	190	159	142	113	95	88	66	45	27	23	13	14	9	5	1	4	1	1	—	1879
307	237	192	181	122	102	97	82	50	38	29	23	20	12	10	7	2	3	1	6	—	1878
249	174	156	151	115	108	80	71	43	38	30	16	15	4	9	4	4	5	—	1	—	1877
232	202	169	169	152	108	93	58	63	39	31	15	12	10	4	5	4	2	2	—	—	1876
267	208	217	178	151	133	104	85	58	35	28	21	19	10	6	4	4	3	2	—	1	1875
248	216	192	141	136	108	103	74	55	45	27	14	13	3	7	—	2	3	—	—	—	1874
262	198	188	173	140	119	88	78	46	32	25	15	19	12	6	4	2	2	2	—	2	1873
234	215	197	128	124	108	79	66	43	28	38	23	14	11	6	4	10	1	2	—	—	1872
280	227	223	170	122	120	84	65	45	31	25	15	16	8	8	7	5	1	—	—	1	1871
																					Moyennes annuelles de
289	243	214	180	148	121	97	77	54	39	31	20	15	10	7	4	3	2	1	1	1	1871—90
316	273	233	197	163	129	104	79	57	42	33	20	15	12	7	3	2	1	1	1	1	1881—90
262	213	196	162	133	114	90	75	51	37	28	19	15	9	7	4	4	3	1	1	0	1871—80
326	285	243	214	176	142	114	87	67	45	35	19	16	15	8	2	3	2	1	0	0	1886—90
306	262	223	181	150	116	94	72	46	39	32	22	14	9	5	3	1	1	1	1	1	1881—85
266	214	188	166	131	110	89	76	53	39	28	20	14	9	7	5	3	3	1	2	0	1876—80
258	213	203	158	135	118	91	74	49	34	28	18	16	9	7	4	5	2	1	—	1	1871—75

[1]) Parmi les personnes décédées à partir de 1876, à l'âge de „100 ans ou plus“ (rubr. 42), 3 moururent à l'âge de 100 ans en 1883, 1882 et 1885; 3 autres atteignirent l'âge de 101 ans à leur mort, en 1882, 1883 et 1888, et 2 autres enfin moururent à l'âge de 102 ans en 1881 et 1882. Cette distinction n'a plus été possible pour les années antérieures à 1876.

Tab. 7. Nombre annuel des décès de 1871 à 1890,

Sexe masculin.

Suisse Année du décès	Total	Années d'âge révolues																	
		Moins de 1 an	1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ans ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
1890	31456	6904	2212	851	468	675	841	902	854	993	1190	1457	1559	1921	2175	2459	2390	1863	1742
1889	30219	7131	2379	892	510	575	803	814	788	951	1008	1324	1502	1588	2012	2357	2054	1865	1666
1888	29597	6972	1980	761	408	614	771	796	824	948	1123	1312	1504	1677	2043	2329	2049	1839	1647
1887	30011	7327	2072	680	395	549	770	792	762	941	1184	1321	1466	1738	2069	2134	2261	1841	1709
1886	30589	7350	2255	711	433	591	792	857	887	1003	1180	1358	1439	1758	2095	2179	2183	1890	1628
1885	31355	7740	2505	835	432	662	818	865	853	963	1268	1310	1546	1781	2067	2051	2189	1838	1632
1884	29904	7384	2220	870	479	624	841	831	865	918	1148	1194	1412	1718	1990	2017	2099	1789	1505
1883	29877	7446	2227	753	420	613	783	696	832	990	1150	1255	1459	1722	2064	2028	2120	1830	1489
1882	32330	7949	2908	951	471	597	872	807	926	1085	1248	1299	1529	1892	2052	2160	2277	1802	1505
1881	32956	8810	3090	1029	455	646	821	857	913	1092	1180	1307	1515	1806	1881	2081	2246	1818	1409
1880	32229	8451	2845	930	448	644	863	801	942	1117	1157	1244	1585	1772	1807	2192	2143	1782	1506
1879	32998	8705	2580	883	465	687	828	900	959	1127	1176	1327	1524	1819	1973	2232	2349	1937	1527
1878	33631	9278	3180	1006	524	668	826	908	972	1035	1126	1268	1571	1792	1892	2181	2239	1735	1480
1877	33926	9476	3381	1103	564	710	851	912	1006	1087	1171	1310	1494	1657	1910	2139	2191	1667	1297
1876	35120	9966	2538	832	472	724	872	961	1062	1199	1268	1478	1710	1905	2172	2296	2449	1770	1416
1875	34211	9564	2522	827	448	620	923	1008	1107	1134	1283	1372	1695	1664	2035	2305	2396	1819	1489
1874	31325	8668	2338	752	451	582	890	890	988	989	1083	1221	1580	1485	1973	2223	2179	1640	1393
1873	31819	8865	2371	791	468	629	918	880	991	994	1153	1278	1521	1593	2015	2121	2205	1509	1517
1872	31170	8202	2411	854	488	668	909	942	1031	1067	1181	1280	1358	1580	2001	2175	2128	1394	1498
1871	39599	9601	3401	1367	645	826	1716	1609	1393	1382	1589	1658	1709	1918	2373	2519	2531	1767	1595
Moyennes annuelles de:																			
1871—90	32216	8290	2571	884	472	645	885	901	948	1051	1193	1329	1534	1739	2030	2206	2234	1770	1534
1881—90	30829	7501	2385	833	447	615	811	822	850	988	1168	1314	1493	1760	2045	2180	2187	1837	1593
1871—80	33603	9078	2757	934	497	676	960	981	1045	1113	1219	1344	1575	1718	2015	2233	2281	1702	1475
1886—90	30374	7137	2180	779	443	601	795	832	823	967	1137	1354	1494	1736	2079	2292	2187	1860	1678
1881—85	31284	7866	2590	888	451	628	827	811	878	1010	1199	1273	1492	1784	2011	2067	2186	1815	1508
1876—80	33581	9175	2905	951	495	687	848	896	988	1113	1180	1325	1577	1789	1951	2198	2274	1778	1451
1871—75	33625	8980	2609	918	500	665	1071	1066	1102	1113	1258	1362	1573	1648	2079	2269	2288	1626	1498

répartis d'après le sexe et les classes d'âge.

Sexe féminin.

Total	Années d'âge révolues																		Suisse Année du décès
	Moins de 1 an	1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ans ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(Rubrique 20)
30349	5424	2098	793	577	833	934	940	919	943	958	1148	1449	1717	2278	2772	2594	2048	1924	1890
29496	5786	2372	829	500	761	853	907	883	880	1000	1081	1297	1639	2107	2557	2325	1895	1824	1889
28632	5438	1855	701	502	743	908	886	854	931	891	1099	1340	1654	2156	2632	2280	1958	1804	1888
28928	5846	2006	717	467	708	857	843	822	875	973	1111	1294	1627	2126	2446	2360	2112	1738	1887
29472	5921	2304	768	491	713	936	890	924	951	995	1059	1249	1651	2216	2228	2486	1981	1709	1886
30193	6160	2379	820	504	799	960	959	868	1012	1052	1122	1250	1658	2173	2309	2406	2083	1679	1885
28397	5733	2274	861	493	720	840	888	939	1012	1009	964	1227	1562	2033	2132	2318	1911	1481	1884
28856	5991	2211	869	489	730	883	824	869	942	1023	1019	1227	1580	2118	2147	2423	1882	1629	1883
30519	6275	2784	980	513	761	883	837	940	1050	1093	1054	1257	1662	2035	2334	2411	2015	1645	1882
31023	7104	3204	984	516	723	869	833	894	1067	1089	1018	1307	1596	1879	2250	2358	1873	1459	1881
29994	6694	2734	934	476	739	801	860	938	1047	1037	1038	1309	1567	1906	2249	2328	1860	1477	1880
30653	6886	2540	800	518	773	868	861	982	1055	1010	1118	1316	1685	1987	2398	2504	1871	1481	1879
31680	7522	3167	1043	622	727	825	911	999	1076	961	1012	1359	1588	1813	2333	2399	1802	1521	1878
31427	7594	3248	1047	605	790	784	927	998	1086	1052	1062	1297	1495	1840	2286	2422	1621	1273	1877
31699	7933	2550	782	555	749	834	948	1049	1165	1015	1082	1370	1594	2102	2443	2419	1739	1370	1876
31902	7673	2393	791	500	711	844	1056	1195	1149	1104	1136	1383	1564	2090	2452	2524	1803	1534	1875
29520	7060	2257	737	482	631	802	933	1037	934	1048	1091	1318	1431	2035	2281	2473	1583	1387	1874
29857	7284	2411	778	570	698	890	979	1080	993	996	1067	1342	1380	1948	2233	2251	1544	1413	1873
28588	6467	2258	831	573	688	907	997	1052	1049	1039	1083	1202	1483	1932	2153	2110	1433	1331	1872
34403	7643	3224	1208	722	841	1007	1240	1296	1277	1236	1226	1381	1802	2218	2605	2381	1643	1453	1871
																			Moyennes annuelles de:
30280	6622	2513	864	534	742	874	926	977	1025	1029	1079	1309	1597	2050	2362	2388	1832	1557	1871—90
29587	5968	2349	832	505	749	892	881	891	966	1008	1068	1290	1635	2112	2381	2396	1975	1689	1881—90
30972	7275	2678	895	562	735	856	971	1063	1083	1050	1092	1328	1559	1987	2343	2381	1690	1424	1871—80
29376	5683	2127	762	507	752	898	893	880	916	963	1100	1326	1658	2176	2527	2409	1999	1800	1886—90
29798	6252	2570	903	503	747	887	868	902	1017	1053	1035	1254	1612	2048	2234	2383	1951	1579	1881—85
31090	7326	2848	921	555	756	822	901	993	1086	1015	1062	1330	1586	1930	2342	2414	1779	1424	1876—80
30854	7225	2509	869	569	714	890	1041	1132	1080	1084	1121	1325	1532	2045	2345	2348	1601	1424	1871—75

Tab. 8. Nombre annuel des vivants et des décédés de 1881 à 1888,

A. Sexe masculin.

Suisse Années de naissance (N)	1881					1882					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1881 (Age = 1881 — N — 1 à 1881 — N)	Décédés en 1881 avant leur jour natal (Age = 1881 — N — 1 à 1881 — N)	Ont atteint en 1881 leur jour natal (Age = 1881 — N)	Décédés en 1881 après leur jour natal (Age = 1881 — N à 1881 — N+1)	Survivants au 31 déc. 1881 (Age = 1881 — N à 1881 — N+1)	Vivants au 1er janv. 1882 (Age = 1882 — N — 1 à 1882 — N)	Décédés en 1882 avant leur jour natal (Age = 1882 — N — 1 à 1882 — N)	Ont atteint en 1882 leur jour natal (Age = 1882 — N)	Décédés en 1882 après leur jour natal (Age = 1882 — N à 1882 — N+1)	Survivants au 31 déc. 1882 (Age = 1882 — N à 1882 — N+1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	10)	(11)	(Rubrique 1
1888	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1888
1887	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1887
1886	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1886
1885	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1885
1884	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1884
1883	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1883
1882	.	.	.	.	.	.	.	42412	5811	36601	1882
1881	.	.	43486	6592	36894	36766	2138	34628	658	33970	1881
1880	36673	2218	34455	773	33682	33528	583	32945	242	32703	1880
1879	33608	652	32956	369	32587	32569	429	32140	252	31888	1879
1878	33552	347	33205	252	32953	32865	312	32553	188	32365	1878
1877	33781	270	33511	219	33292	33205	244	32961	125	32836	1877
1876	33049	208	32841	156	32685	32598	175	32423	106	32317	1876
1875	32312	169	32143	123	32020	31947	119	31828	72	31756	1875
1874	30649	102	30547	100	30447	30413	81	30332	77	30255	1874
1873	29896	106	29290	75	29215	29180	66	29114	62	29052	1873
1872	29607	73	29534	56	29478	29455	68	29387	55	29332	1872
1871	27749	69	27680	45	27635	27578	57	27521	41	27480	1871
1870	27844	62	27782	44	27738	27701	50	27651	51	27600	1870
1869	26690	57	26633	29	26604	26528	58	26470	47	26423	1869
1868	26701	43	26658	46	26612	26366	37	26329	38	26291	1868
1867	26991	36	26955	42	26913	26614	37	26577	34	26543	1867
1866	28127	51	28076	42	28034	27613	63	27550	42	27508	1866
1865	27010	44	26966	48	26918	26532	56	26476	54	26422	1865
1864	27173	65	27108	51	27057	26694	55	26639	61	26578	1864
1863	27320	79	27241	75	27166	26816	81	26735	61	26674	1863
1862	26854	84	26770	82	26688	26821	90	26231	87	26144	1862
1861	24958	76	24882	78	24804	24425	84	24341	87	24254	1861
1860	24767	85	24682	83	24599	24324	108	24216	69	24147	1860
1859	23563	87	23476	85	23391	23241	86	23155	82	23073	1859
1858	22152	91	22061	77	21984	21887	82	21805	88	21717	1858
1857	21720	94	21626	63	21563	21404	99	21305	76	21229	1857
1856	21342	78	21264	77	21187	21008	88	20920	95	20825	1856

Observation. Les chiffres du tableau 8 ont été déterminés, pour chaque année de naissance, de la manière suivante.

Rubriques 2 et 7. Le nombre des vivants, au commencement de chacune des années de la période d'observation 1881 à 1888 est égal, pour les personnes nées avant 1880, au nombre des vivants à l'époque du recensement du 1er décembre 1880 diminué du nombre des décès survenus dans l'intervalle, c'est-à-dire entre ledit recensement et la fin de 1880, de 1881, etc., et, en sus, diminué (ou augmenté) de l'excédent des émigrations sur les immigrations (ou vice-versa) pour cette même période. — Pour toute la période d'observation, l'excédent des émigrations a été considéré comme égal à la réduction qu'a subie le nombre des vivants entre les deux recensements du 1er décembre 1880 et du 1er décembre 1888, réduction diminuée du nombre des décès survenus pendant cette même période. Cet excédent d'émigrations, établi pour toute la période, a été réparti ensuite proportionnellement sur le commencement de chacune des années 1881 à 1888

répartis d'après le sexe, l'année de naissance et les années d'âge.

A. Sexe masculin.

Suisse Années de naissance (N)	1883					1884					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1883 (Age = 1883 — N — 1 à 1883 — N)	Décédés en 1883 avant leur jour natal (Age = 1883 — N — 1 à 1883 — N)	Ont atteint en 1883 leur jour natal (Age = 1883 — N)	Décédés en 1883 après leur jour natal (Age = 1883 — N à 1883 — N+1)	Survivants au 31 déc. 1883 (Age = 1883 — N à 1883 — N+1)	Vivants au 1er janv. 1884 (Age = 1884 — N — 1 à 1884 — N)	Décédés en 1884 avant leur jour natal (Age = 1884 — N — 1 à 1884 — N)	Ont atteint en 1884 leur jour natal (Age = 1884 — N)	Décédés en 1884 après leur jour natal (Age = 1884 — N à 1884 — N+1)	Survivants au 31 déc. 1884 (Age = 1884 — N à 1884 — N+1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 12)
1888	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1888
1887	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1887
1886	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1886
1885	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1885
1884	.	.	.	.	.	.	.	41838	5716	36122	1884
1883	.	.	42094	5586	36508	36424	1668	34756	575	34181	1883
1882	36516	1860	34656	561	34095	33981	492	33489	247	33242	1882
1881	33800	473	33327	255	33072	32902	253	32649	183	32466	1881
1880	32549	253	32296	205	32091	31937	211	31726	124	31602	1880
1879	31870	195	31675	146	31529	31511	135	31376	124	31252	1879
1878	32277	139	32138	93	32045	31957	137	31820	84	31736	1878
1877	32749	119	32630	83	32547	32460	108	32352	75	32277	1877
1876	32230	88	32142	60	32082	31995	89	31906	67	31839	1876
1875	31683	88	31595	58	31537	31464	76	31388	54	31334	1875
1874	30221	58	30163	49	30114	30080	56	30024	55	29969	1874
1873	29017	57	28960	41	28919	28884	40	28844	37	28807	1873
1872	29309	51	29258	40	29218	29195	52	29143	40	29103	1872
1871	27423	49	27374	32	27342	27285	46	27239	48	27191	1871
1870	27563	43	27520	44	27476	27439	56	27383	59	27324	1870
1869	26347	45	26302	33	26269	26193	46	26147	35	26112	1869
1868	26045	42	26003	53	25950	25704	47	25657	51	25606	1868
1867	26244	46	26198	35	26163	25864	72	25792	56	25736	1867
1866	27087	54	27033	59	26974	26553	67	26486	65	26421	1866
1865	26036	70	25966	67	25899	25513	76	25437	79	25358	1865
1864	26215	72	26143	65	26078	25715	76	25639	78	25561	1864
1863	26324	92	26232	69	26163	25813	84	25729	97	25632	1863
1862	25777	81	25696	75	25621	25254	98	25156	77	25079	1862
1861	23875	88	23787	72	23715	23336	80	23256	81	23175	1861
1860	23872	86	23786	78	23708	23433	91	23342	70	23272	1860
1859	22923	83	22840	58	22782	22632	85	22547	88	22459	1859
1858	21620	93	21527	76	21451	21354	83	21271	88	21183	1858
1857	21070	82	20988	72	20916	20757	75	20682	80	20602	1857
1856	20646	64	20582	62	20520	20341	101	20240	94	20146	1856

est, pour chaque année de naissance, égal à la différence des nombres des rubriques 6 et 7, et à celle des nombres de la rubrique 11 et de la rubrique 2 de l'année suivante d'observation. — Cependant, en ce qui concerne les personnes nées en 1880 ou postérieurement, pour lesquelles le recensement de 1880 n'offre naturellement pas de base, on a dû y suppléer en prenant pour base le nombre des nés-vivants. — Pour les personnes de 90 ans ou plus, on a fait abstraction de tout mouvement migratoire, et le nombre des vivants a été fixé sur la base du recensement de 1888 et non sur celle du recensement de 1880.

Rubriques 3, 5, 8 et 10. Les nombres de ces colonnes nous sont fournis par le classement des décès, qui se fait annuellement et à la fois d'après l'année de naissance et d'après les années d'âge.

Rubriques 4, 6, 9 et 11. Ces nombres sont égaux à la différence des nombres des deux colonnes qui précèdent immédiatement.

Tab. 8. (Suite) Nombre annuel des vivants et des décédés de 1881 à 1888,

A. Sexe masculin.

Suisse Années de naissance (N)	1881					1882					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1881 (Age = 1881 − N − 1 à 1881 − N)	Décédés en 1881 avant leur jour natal (Age = 1881 − N − 1 à 1881 − N)	Ont atteint en 1881 leur jour natal (Age = 1881 − N)	Décédés en 1881 après leur jour natal (Age = 1881 − N à 1881 − N+1)	Survivants au 31 déc. 1881 (Age = 1881 − N à 1881 − N+1)	Vivants au 1er janv. 1882 (Age = 1882 − N − 1 à 1882 − N)	Décédés en 1882 avant leur jour natal (Age = 1882 − N − 1 à 1882 − N)	Ont atteint en 1882 leur jour natal (Age = 1882 − N)	Décédés en 1882 après leur jour natal (Age = 1882 − N à 1882 − N+1)	Survivants au 31 déc. 1882 (Age = 1882 − N à 1882 − N+1)	
(Rubrique 1)	(3)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 1)
1855	19535	97	19438	66	19372	19183	78	19105	68	19037	1855
1854	19201	86	19115	85	19030	18877	79	18798	77	18721	1854
1853	19452	88	19364	95	19269	19151	87	19064	81	18983	1853
1852	19813	98	19715	91	19624	19472	78	19394	81	19313	1852
1851	19333	74	19259	75	19184	19058	96	18962	86	18876	1851
1850	20434	100	20334	85	20249	20038	84	19954	85	19869	1850
1849	19137	95	19042	89	18953	18856	103	18753	94	18659	1849
1848	18771	98	18673	88	18585	18471	120	18351	94	18257	1848
1847	17558	105	17453	80	17373	17252	83	17169	101	17068	1847
1846	18220	93	18122	102	18020	17948	112	17831	114	17717	1846
1845	20180	116	20064	113	19951	19816	124	19692	85	19607	1845
1844	18541	123	18418	107	18311	18255	122	18133	86	18047	1844
1843	18288	103	18185	101	18084	18056	118	17938	104	17834	1843
1842	18919	107	18812	98	18714	18643	119	18524	111	18413	1842
1841	17831	122	17709	98	17611	17580	117	17463	144	17319	1841
1840	19383	124	19259	116	19143	18942	139	18803	107	18696	1840
1839	17396	123	17273	135	17138	17068	148	16920	112	16808	1839
1838	16671	108	16563	115	16448	16428	135	16293	119	16174	1838
1837	15629	135	15494	118	15376	15350	116	15234	125	15109	1837
1836	16268	108	16160	135	16025	15968	135	15833	120	15713	1836
1835	16100	116	15984	138	15846	15763	135	15628	112	15516	1835
1834	15823	154	15669	127	15542	15505	146	15359	118	15241	1834
1833	14810	131	14679	141	14538	14544	140	14404	130	14274	1833
1832	13955	112	13843	122	13721	13680	138	13542	110	13432	1832
1831	14044	131	13913	128	13785	13756	133	13623	156	13467	1831
1830	15064	133	14931	146	14785	14670	168	14502	147	14355	1830
1829	13203	162	13041	159	12882	12858	177	12681	138	12543	1829
1828	13529	164	13365	162	13203	13213	185	13028	161	12867	1828
1827	12899	157	12742	126	12616	12613	154	12459	184	12275	1827
1826	13052	178	12874	166	12708	12709	177	12532	177	12355	1826
1825	12284	170	12114	156	11958	11934	185	11749	182	11567	1825
1824	11873	187	11686	180	11506	11517	203	11314	182	11132	1824
1823	11464	167	11297	175	11122	11158	201	10957	199	10758	1823
1822	11305	202	11103	189	10914	10910	202	10708	205	10503	1822
1821	10768	214	10554	187	10367	10366	221	10145	198	9947	1821
1820	10900	207	10693	197	10496	10461	223	10238	209	10029	1820
1819	10314	210	10104	202	9902	9927	232	9695	221	9474	1819
1818	7790	187	7603	156	7447	7450	230	7220	143	7077	1818
1817	7140	160	6980	156	6824	6815	170	6645	172	6473	1817
1816	7848	219	7629	192	7437	7452	221	7231	178	7053	1816

répartis d'après le sexe, l'année de naissance et les années d'âge.

A. Sexe masculin.

Suisse Années de naissance (N)	1883					1884					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1883 (Age = 1883 — N — 1 à 1883 — N)	Décédés en 1883 avant leur jour natal (Age = 1883 — N — 1 à 1883 — N)	Ont atteint en 1883 leur jour natal (Age = 1883 — N)	Décédés en 1883 après leur jour natal (Age = 1883 — N à 1883 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1883 (Age = 1883 — N à 1883 — N + 1)	Vivants au 1er janv. 1884 (Age = 1884 — N — 1 à 1884 — N)	Décédés en 1884 avant leur jour natal (Age = 1884 — N — 1 à 1884 — N)	Ont atteint en 1884 leur jour natal (Age = 1884 — N)	Décédés en 1884 après leur jour natal (Age = 1884 — N à 1884 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1884 (Age = 1884 — N à 1884 — N + 1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 12)
1855	18848	72	18776	60	18716	18527	68	18459	65	18394	1855
1854	18568	70	18498	55	18443	18290	89	18201	84	18117	1854
1853	18865	83	18782	75	18707	18589	92	18497	62	18435	1853
1852	19161	80	19081	71	19010	18858	88	18770	87	18683	1852
1851	18750	99	18651	72	18579	18453	85	18368	76	18292	1851
1850	19658	94	19564	70	19494	19283	99	19184	96	19088	1850
1849	18562	87	18475	74	18401	18304	96	18208	89	18119	1849
1848	18143	110	18033	101	17932	17818	86	17732	84	17648	1848
1847	16947	96	16851	90	16761	16640	79	16561	82	16479	1847
1846	17640	98	17542	90	17452	17375	101	17274	87	17187	1846
1845	19472	92	19380	107	19273	19138	102	19036	104	18932	1845
1844	17991	105	17886	107	17779	17723	104	17619	95	17524	1844
1843	17806	104	17702	105	17597	17569	115	17454	96	17358	1843
1842	18342	115	18227	105	18122	18051	113	17938	120	17818	1842
1841	17288	124	17164	103	17061	17030	124	16906	116	16790	1841
1840	18495	133	18362	111	18251	18050	115	17935	120	17815	1840
1839	16738	120	16618	112	16506	16436	134	16302	108	16194	1839
1838	16154	122	16032	123	15909	15889	119	15770	123	15647	1838
1837	15083	120	14963	103	14860	14834	115	14719	108	14611	1837
1836	15656	115	15541	100	15441	15384	116	15268	114	15154	1836
1835	15433	144	15289	121	15168	15085	131	14954	125	14829	1835
1834	15204	142	15062	138	14924	14887	135	14752	163	14589	1834
1833	14280	149	14131	157	13974	13980	119	13861	150	13711	1833
1832	13391	130	13261	125	13136	13095	124	12971	124	12847	1832
1831	13438	125	13313	145	13168	13139	145	12994	138	12856	1831
1830	14240	161	14079	150	13929	13814	144	13670	162	13508	1830
1829	12519	155	12364	144	12220	12196	143	12053	154	11899	1829
1828	12877	167	12710	157	12553	12563	152	12411	135	12276	1828
1827	12272	182	12090	133	11957	11954	157	11797	173	11624	1827
1826	12356	190	12166	172	11994	11995	176	11819	205	11614	1826
1825	11543	165	11378	163	11215	11191	175	11016	197	10819	1825
1824	11143	189	10954	179	10775	10786	194	10592	193	10399	1824
1823	10794	192	10602	204	10398	10434	174	10260	193	10067	1823
1822	10499	233	10266	178	10088	10084	192	9892	190	9702	1822
1821	9946	216	9730	211	9519	9518	195	9323	204	9119	1821
1820	9994	202	9792	202	9590	9555	195	9360	201	9159	1820
1819	9499	212	9287	226	9061	9086	253	8833	221	8612	1819
1818	7080	180	6900	157	6743	6746	227	6519	135	6384	1818
1817	6464	182	6282	171	6111	6102	160	5942	187	5755	1817
1816	7068	216	6852	216	6636	6651	213	6438	207	6231	1816

Tab. 8. (Suite) Nombre annuel des vivants et des décédés de 1881 à 18

A. Sexe masculin.

Suisse Années de naissance (N)	1881					1882					Suis Année naiss (N
	Vivants au 1er janv. 1881 (Age = 1881 — N — 1 à 1881 — N)	Décédés en 1881 avant leur jour natal (Age = 1881 — N — 1 à 1881 — N)	Ont atteint en 1881 leur jour natal (Age = 1881 — N)	Décédés en 1881 après leur jour natal (Age = 1881 — N à 1881 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1881 (Age = 1881 — N à 1881 — N + 1)	Vivants au 1er janv. 1882 (Age = 1882 — N — 1 à 1882 — N)	Décédés en 1882 avant leur jour natal (Age = 1882 — N — 1 à 1882 — N)	Ont atteint en 1882 leur jour natal (Age = 1882 — N)	Décédés en 1882 après leur jour natal (Age = 1882 — N à 1882 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1882 (Age = 1882 — N à 1882 — N + 1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubriq
1815	8111	250	7861	208	7653	7655	263	7392	237	7155	181
1814	7148	210	6938	198	6740	6759	238	6521	216	6305	181
1813	6314	210	6104	206	5898	5921	232	5689	189	5500	181
1812	6102	203	5899	186	5713	5731	214	5517	238	5279	181
1811	5971	218	5753	203	5550	5550	256	5294	221	5073	181
1810	5337	245	5092	221	4871	4856	233	4623	190	4433	181
1809	4961	248	4713	233	4480	4494	252	4242	236	4006	180
1808	4618	221	4397	222	4175	4181	233	3948	213	3735	180
1807	3915	223	3692	201	3491	3502	205	3297	200	3097	180
1806	3575	229	3346	212	3134	3145	179	2966	191	2775	180
1805	3330	203	3127	193	2934	2937	237	2700	161	2539	180
1804	2893	177	2716	184	2532	2539	208	2331	155	2176	180
1803	2419	170	2249	193	2056	2059	166	1893	149	1744	180
1802	2238	196	2042	142	1900	1905	156	1749	163	1586	180
1801	1785	148	1637	138	1499	1495	147	1348	118	1230	180
1800	1389	142	1247	101	1146	1140	106	1034	110	924	180
1799	1094	125	969	81	888	897	98	799	83	716	179
1798	962	100	862	84	778	776	94	682	68	614	179
1797	752	81	671	67	604	604	83	521	60	461	179
1796	502	65	437	49	388	389	53	336	40	296	179
1795	395	39	356	33	323	322	43	279	32	247	179
1794	282	43	239	41	198	198	36	162	26	136	179
1793	216	41	175	26	149	148	21	127	17	110	179
1792	184	25	159	23	136	134	25	109 99	13	86	179
1791	99	14	85 79	14	65	65	15	50	3	47	179
1790	92	15	77	12	65	65	12	53	12	41	179
1789	46	12	34	6	28	28	7	21	4	17	178
1788	30	6	24	4	20	20	7	13	1	12	178
1787	18	6	12	3	9	9	2	7	3	4	178
1786	8	1	7	2	5	5	1	4	—	4	178
1785	11	5	6	3	3	3	1	2	—	2	178
1784	5	—	5	1	4	4	1	3	—	3	178
1783	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178
1782	1	—	1	—	1	1	—	1	—	1	178
1781	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178
1778	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	177

Par suite de la modification apportée dans la manière de déterminer le nombre des vivants à partir de 90 ans (voir annotation des pages 30 et 31), obtenu pour chacune des années 1881 à 1888, dans les colonnes 4 et 9, deux nombres différents de personnes qui atteignirent alors l'âge de 90 ans (par exe

répartis d'après le sexe, l'année de naissance et les années d'âge.

A. Sexe masculin.

Suisse Années de naissance (N)	1883					1884					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1883 (Age = 1883 — N — 1 à 1883 — N)	Décédés en 1883 avant leur jour natal (Age = 1883 — N — 1 à 1883 — N)	Ont atteint en 1883 leur jour natal (Age = 1883 — N)	Décédés en 1883 après leur jour natal (Age = 1883 — N à 1883 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1883 (Age = 1883 — N à 1883 — N + 1)	Vivants au 1er janv. 1884 (Age = 1884 — N — 1 à 1884 — N)	Décédés en 1884 avant leur jour natal (Age = 1884 — N — 1 à 1884 — N)	Ont atteint en 1884 leur jour natal (Age = 1884 — N)	Décédés en 1884 après leur jour natal (Age = 1884 — N à 1884 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1884 (Age = 1884 — N à 1884 — N + 1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 12)
1815	7157	216	6941	214	6727	6729	216	6513	226	6287	1815
1814	6324	233	6091	215	5876	5895	225	5670	216	5454	1814
1813	5523	208	5315	216	5099	5122	229	4893	202	4691	1813
1812	5297	207	5090	200	4890	4908	195	4713	217	4496	1812
1811	5073	225	4848	209	4639	4639	239	4400	221	4179	1811
1810	4418	192	4226	208	4018	4003	197	3806	180	3626	1810
1809	4020	209	3811	220	3591	3605	203	3402	208	3194	1809
1808	3741	234	3507	180	3327	3333	195	3138	204	2934	1808
1807	3108	225	2883	164	2719	2730	192	2538	175	2363	1807
1806	2786	218	2568	169	2399	2410	181	2229	171	2058	1806
1805	2542	204	2338	167	2171	2174	172	2002	139	1863	1805
1804	2183	175	2008	148	1860	1867	152	1715	148	1567	1804
1803	1747	180	1567	126	1441	1444	126	1318	126	1192	1803
1802	1591	157	1434	129	1305	1310	130	1180	95	1085	1802
1801	1226	121	1105	96	1009	1005	113	892	81	811	1801
1800	918	93	825	81	744	738	69	669	65	604	1800
1799	725	86	639	72	567	576	85	491	71	420	1799
1798	612	71	541	70	471	469	54	415	53	362	1798
1797	461	59	402	46	356	356	47	309	39	270	1797
1796	297	42	255	35	220	221	34	187	21	166	1796
1795	246	27	219	25	194	193	28	165	32	133	1795
1794	136	16	120	22	98	98	21	77⌋80	9	71	1794
1793	109	17	92⌋81	16	65	65	10	55	5	50	1793
1792	86	16	70	18	52	52	1	51	9	42	1792
1791	47	11	36	4	32	32	7	25	5	20	1791
1790	41	7	34	7	27	27	5	22	7	15	1790
1789	17	7	10	3	7	7	—	7	—	7	1789
1788	12	3	9	3	6	6	2	4	2	2	1788
1787	4	—	4	2	2	2	1	1	—	1	1787
1786	4	—	4	—	4	4	1	3	1	2	1786
1785	2	—	2	—	2	2	—	2	—	2	1785
1784	3	—	3	—	3	3	2	1	—	1	1784
1783	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1783
1782	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1782
1781	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1781
1778	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1778

[1] 1881 pour les personnes nées en 1791). De ces deux nombres, le premier est employé dans le calcul de la mortalité pour l'âge de 89 ans, le second dans le calcul de la mortalité pour l'âge de 90 ans.

Tab. 8. (Suite) Nombre annuel des vivants et des décédés de 1881 à 1888,

A. Sexe masculin.

Suisse Années de naissance (N)	1885					1886					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1885 (Age = 1885 — N — 1 à 1885 — N)	Décédés en 1885 avant leur jour natal (Age = 1885 — N — 1 à 1885 — N)	Ont atteint en 1885 leur jour natal (Age = 1885 — N)	Décédés en 1885 après leur jour natal (Age = 1885 — N à 1885 — N+1)	Survivants au 31 déc. 1885 (Age = 1885 — N à 1885 — N+1)	Vivants au 1er janv. 1886 (Age = 1886 — N — 1 à 1886 — N)	Décédés en 1886 avant leur jour natal (Age = 1886 — N — 1 à 1886 — N)	Ont atteint en 1886 leur jour natal (Age = 1886 — N)	Décédés en 1886 après leur jour natal (Age = 1886 — N à 1886 — N+1)	Survivants au 31 déc. 1886 (Age = 1886 — N à 1886 — N+1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 1)
1888	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1888
1887	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1887
1886	.	.	.	.	.	.	.	41132	5626	35506	1886
1885	.	.	41054	5661	35393	35303	1724	33579	598	32981	1885
1884	36099	2079	34020	598	33422	33391	548	32843	238	32605	1884
1883	34069	618	33451	269	33182	33070	247	32823	145	32678	1883
1882	33128	277	32851	198	32653	32539	194	32345	144	32201	1882
1881	32296	212	32084	147	31937	31767	141	31626	74	31552	1881
1880	31448	186	31262	101	31161	31007	105	30902	67	30835	1880
1879	31234	129	31105	76	31029	31011	114	30897	50	30847	1879
1878	31648	92	31556	75	31481	31393	67	31326	61	31265	1878
1877	32190	89	32101	61	32040	31953	78	31875	38	31837	1877
1876	31752	80	31672	67	31605	31518	57	31461	41	31420	1876
1875	31261	65	31196	48	31148	31075	49	31026	43	30983	1875
1874	29935	52	29883	49	29834	29800	59	29741	28	29713	1874
1873	28772	54	28718	43	28675	28640	40	28600	41	28559	1873
1872	29080	36	29044	34	29010	28987	42	28945	42	28903	1872
1871	27134	34	27100	42	27058	27001	48	26953	47	26906	1871
1870	27287	40	27247	45	27202	27165	52	27113	41	27072	1870
1869	26036	53	25983	49	25934	25858	55	25803	57	25746	1869
1868	25360	57	25303	73	25230	24984	62	24922	56	24866	1868
1867	25437	62	25375	70	25305	25006	70	24936	71	24865	1867
1866	26000	79	25921	69	25852	25431	80	25351	69	25282	1866
1865	24972	105	24867	63	24804	24418	81	24337	84	24253	1865
1864	25198	83	25115	75	25040	24677	94	24583	65	24518	1864
1863	25282	98	25184	72	25112	24762	82	24680	77	24603	1863
1862	24712	105	24607	79	24528	24161	80	24081	75	24006	1862
1861	22796	90	22706	63	22643	22264	85	22179	76	22103	1861
1860	22997	90	22907	99	22808	22533	95	22438	84	22354	1860
1859	22309	95	22214	83	22131	21981	83	21898	88	21810	1859
1858	21086	81	21005	86	20919	20822	83	20739	77	20662	1858
1857	20443	78	20365	83	20282	20123	95	20028	75	19953	1857
1856	19967	99	19868	83	19785	19606	101	19505	104	19401	1856

Voir l'annotation des pages 30 et 31.

répartis d'après le sexe, l'année de naissance et les années d'âge.

A. Sexe masculin.

Suisse — Années de naissance (N)	1887 — Vivants au 1er janv. 1887 (Age = 1887 − N − 1 à 1887 − N)	1887 — Décédés en 1887 avant leur jour natal (Age = 1887 − N − 1 à 1887 − N)	1887 — Ont atteint en 1887 leur jour natal (Age = 1887 − N)	1887 — Décédés en 1887 après leur jour natal (Age = 1887 − N à 1887 − N + 1)	1887 — Survivants au 31 déc. 1887 (Age = 1887 − N à 1887 − N + 1)	1888 — Vivants au 1er janv. 1888 (Age = 1888 − N − 1 à 1888 − N)	1888 — Décédés en 1888 avant leur jour natal (Age = 1888 − N − 1 à 1888 − N)	1888 — Ont atteint en 1888 leur jour natal (Age = 1888 − G)	1888 — Décédés en 1888 après leur jour natal (Age = 1888 − N à 1888 − N + 1)	1888 — Survivants au 31 déc. 1888 (Age = 1888 − N à 1888 − N + 1)	Suisse — Année de naissance (N)
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 12)
1888	.	.	.	.	.	.	.	41566	5254	36312	1888
1887	.	.	41480	5590	35890	35818	1718	34100	556	33544	1887
1886	35470	1737	33733	557	33176	33128	415	32713	204	32509	1886
1885	32861	482	32379	219	32160	32040	240	31800	150	31650	1885
1884	32574	254	32320	162	32158	32127	173	31954	122	31832	1884
1883	32566	160	32406	112	32294	32182	120	32062	103	31959	1883
1882	32087	126	31961	89	31872	31758	90	31668	70	31598	1882
1881	31382	115	31267	67	31200	31030	100	30930	73	30857	1881
1880	30681	88	30593	58	30535	30881	76	30805	61	30244	1880
1879	30829	68	30761	42	30719	30701	76	30625	49	30576	1879
1878	31177	51	31126	60	31066	30978	63	30915	56	30859	1878
1877	31750	42	31708	42	31666	31579	40	31539	36	31503	1877
1876	31333	34	31299	38	31261	31174	44	31130	39	31091	1876
1875	30910	41	30869	36	30833	30760	45	30715	31	30684	1875
1874	29679	46	29633	28	29605	29571	38	29533	34	29499	1874
1873	28524	48	28476	45	28431	28396	45	28351	50	28301	1873
1872	28880	37	28843	26	28817	28794	55	28739	54	28685	1872
1871	26849	40	26809	45	26764	26707	55	26652	61	26591	1871
1870	27035	48	26987	49	26938	26901	53	26848	71	26777	1870
1869	25670	63	25607	56	25551	25475	73	25402	72	25330	1869
1868	24620	82	24538	59	24479	24233	70	24163	61	24102	1868
1867	24566	81	24485	74	24411	24112	73	24039	78	23961	1867
1866	24861	67	24794	63	24731	24310	81	24229	73	24156	1866
1865	23867	71	23796	61	23735	23349	85	23264	81	23183	1865
1864	24155	93	24062	78	23984	23621	77	23544	87	23457	1864
1863	24253	100	24153	82	24071	23721	75	23646	84	23562	1863
1862	23639	81	23558	70	23488	23121	95	23026	80	22946	1862
1861	21724	77	21647	78	21569	21190	74	21116	70	21046	1861
1860	22079	91	21988	68	21920	21645	81	21564	64	21500	1860
1859	21660	78	21582	87	21495	21345	82	21263	95	21168	1859
1858	20565	77	20488	77	20411	20314	71	20243	82	20161	1858
1857	19794	89	19705	80	19625	19466	85	19381	79	19302	1857
1856	19222	78	19144	77	19067	18888	97	18791	89	18702	1856

Tab. 8. (Suite) Nombre annuel des vivants et des décédés de 1881 à 1888,

A. Sexe masculin.

Suisse Années de naissance (N)	1885					1886					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1885 (Age = 1885 — N — 1 à 1885 — N)	Décédés en 1885 avant leur jour natal (Age = 1885 — N — 1 à 1885 — N)	Ont atteint en 1885 leur jour natal (Age = 1885 — N)	Décédés en 1885 après leur jour natal (Age = 1885 — N à 1885 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1885 (Age = 1885 — N à 1885 — N + 1)	Vivants au 1er janv. 1886 (Age = 1886 — N — 1 à 1886 — N)	Décédés en 1886 avant leur jour natal (Age = 1886 — N — 1 à 1886 — N)	Ont atteint en 1886 leur jour natal (Age = 1886 — N)	Décédés en 1886 après leur jour natal (Age = 1886 — N à 1886 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1886 (Age = 1886 — N à 1886 — N + 1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 12)
1855	18205	78	18127	80	18047	17858	74	17784	74	17710	1855
1854	17964	65	17899	78	17821	17668	79	17589	77	17512	1854
1853	18317	95	18222	83	18139	18021	101	17920	84	17836	1853
1852	18531	96	18435	82	18353	18201	91	18110	87	18023	1852
1851	18166	95	18071	82	17989	17863	116	17747	92	17655	1851
1850	18877	97	18780	83	18697	18486	108	18378	89	18289	1850
1849	18022	104	17918	84	17834	17737	97	17640	90	17550	1849
1848	17534	108	17426	84	17342	17228	120	17108	88	17020	1848
1847	16358	78	16285	112	16173	16052	110	15942	105	15837	1847
1846	17110	105	17005	93	16912	16835	104	16731	87	16644	1846
1845	18797	117	18680	146	18534	18399	112	18287	120	18167	1845
1844	17468	103	17365	120	17245	17189	123	17066	116	16950	1844
1843	17830	134	17196	124	17072	17044	126	16918	121	16797	1843
1842	17747	132	17615	128	17487	17416	126	17290	119	17171	1842
1841	16759	135	16624	134	16490	16459	130	16329	127	16202	1841
1840	17614	112	17502	134	17368	17167	146	17021	135	16886	1840
1839	16124	131	15993	117	15876	15806	136	15670	144	15526	1839
1838	15627	133	15494	114	15380	15360	116	15244	126	15118	1838
1837	14585	122	14463	129	14334	14308	137	14171	143	14028	1837
1836	15097	131	14966	148	14818	14761	148	14613	139	14474	1836
1835	14746	151	14595	139	14456	14378	151	14222	134	14088	1835
1834	14552	158	14394	163	14231	14194	149	14045	138	13907	1834
1833	13717	158	13559	129	13430	13436	165	13271	125	13146	1833
1832	12806	143	12663	149	12514	12473	132	12341	136	12205	1832
1831	12827	152	12675	169	12506	12477	170	12307	121	12186	1831
1830	13393	186	13207	154	13053	12938	191	12747	170	12577	1830
1829	11875	175	11700	158	11542	11518	166	11352	143	11209	1829
1828	12286	189	12097	174	11923	11938	200	11733	193	11540	1828
1827	11621	198	11423	162	11261	11258	178	11080	180	10900	1827
1826	11615	179	11436	213	11223	11224	216	11008	228	10780	1826
1825	10795	179	10616	178	10438	10414	203	10211	165	10046	1825
1824	10410	209	10201	205	9996	10007	213	9794	191	9603	1824
1823	10103	223	9880	208	9672	9708	233	9475	199	9276	1823
1822	9698	208	9490	179	9311	9307	215	9092	228	8864	1822
1821	9118	202	8916	212	8704	8703	220	8483	225	8258	1821
1820	9124	243	8881	213	8668	8633	240	8393	246	8147	1820
1819	8637	229	8408	222	8186	8211	271	7940	241	7699	1819
1818	6387	228	6159	162	5997	6000	229	5771	140	5631	1818
1817	5746	160	5586	181	5405	5396	184	5212	170	5042	1817
1816	6246	228	6018	190	5828	5843	233	5610	188	5422	1816

répartis d'après le sexe, l'année de naissance et les années d'âge.

A. Sexe masculin.

Suisse Années de naissance (N)	1887					1888					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1887 (Age = 1887 − N − 1 à 1887 − N)	Décédés en 1887 avant leur jour natal (Age = 1887 − N − 1 à 1887 − N)	Ont atteint en 1887 leur jour natal (Age = 1887 − N)	Décédés en 1887 après leur jour natal (Age = 1887 − N à 1887 − N + 1)	Survivants au 31 déc. 1887 (Age = 1887 − N à 1887 − N + 1)	Vivants au 1er janv. 1888 (Age = 1888 − N − 1 à 1888 − N)	Décédés en 1888 avant leur jour natal (Age = 1888 − N − 1 à 1888 − N)	Ont atteint en 1888 leur jour natal (Age = 1888 − N)	Décédés en 1888 après leur jour natal (Age = 1888 − N à 1888 − N + 1)	Survivants au 31 déc. 1888 (Age = 1888 − N à 1888 − N + 1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 12)
1855	17521	56	17465	75	17390	17201	80	17121	77	17044	1855
1854	17359	86	17273	69	17204	17051	70	16981	67	16914	1854
1853	17718	82	17636	77	17559	17441	98	17343	94	17249	1853
1852	17871	82	17789	81	17708	17556	100	17456	85	17371	1852
1851	17529	102	17427	94	17333	17207	101	17106	96	17010	1851
1850	18078	102	17976	97	17879	17668	76	17592	102	17490	1850
1849	17458	91	17362	101	17261	17164	104	17060	84	16976	1849
1848	16906	100	16806	80	16726	16612	106	16506	93	16413	1848
1847	15716	93	15623	89	15534	15413	127	15286	91	15195	1847
1846	16567	112	16455	105	16350	16273	104	16169	90	16079	1846
1845	18032	139	17893	112	17781	17646	129	17517	125	17392	1845
1844	16894	131	16763	116	16647	16591	129	16462	111	16351	1844
1843	16769	137	16632	111	16521	16493	124	16369	117	16252	1843
1842	17100	132	16968	129	16839	16768	123	16645	146	16499	1842
1841	16171	134	16037	106	15931	15900	130	15770	127	15643	1841
1840	16685	130	16555	133	16422	16221	131	16090	129	15961	1840
1839	15456	144	15312	124	15188	15118	144	14974	129	14845	1839
1838	15098	144	14954	130	14824	14804	136	14668	149	14519	1838
1837	14002	147	13855	137	13718	13692	146	13546	140	13406	1837
1836	14417	148	14269	141	14128	14071	171	13900	144	13756	1836
1835	14005	163	13842	150	13692	13609	137	13472	143	13329	1835
1834	13870	164	13706	150	13556	13519	156	13363	137	13226	1834
1833	13152	149	13003	140	12863	12869	181	12688	154	12534	1833
1832	12164	124	12040	160	11880	11839	144	11695	142	11553	1832
1831	12157	171	11986	158	11828	11799	163	11636	162	11474	1831
1830	12462	205	12257	156	12101	11986	169	11817	174	11648	1830
1829	11185	198	10987	160	10827	10803	174	10629	186	10443	1829
1828	11550	168	11382	173	11209	11219	209	11010	196	10814	1828
1827	10897	189	10708	209	10499	10496	192	10304	191	10113	1827
1826	10781	220	10561	190	10371	10372	205	10167	182	9985	1826
1825	10022	175	9847	192	9655	9631	242	9389	182	9207	1825
1824	9614	200	9414	216	9198	9209	198	9011	201	8810	1824
1823	9312	226	9086	210	8876	8912	254	8658	192	8466	1823
1822	8860	231	8629	214	8415	8411	226	8185	228	7957	1822
1821	8257	234	8023	218	7805	7804	250	7554	234	7320	1821
1820	8112	225	7887	216	7671	7636	221	7415	241	7174	1820
1819	7724	263	7461	241	7220	7245	282	6963	237	6726	1819
1818	5634	190	5444	137	5307	5310	218	5092	154	4938	1818
1817	5033	196	4837	185	4652	4643	199	4444	175	4269	1817
1816	5437	242	5195	231	4964	4979	230	4749	224	4525	1816

Tab. 8. (Suite) Nombre annuel des vivants et des décédés de 1881 à 1888,

A. Sexe masculin.

Suisse Années de naissance (N)	1885					1886					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1885 (Age = 1885 — N — 1 à 1885 — N)	Décédés en 1885 avant leur jour natal (Age = 1885 — N — 1 à 1885 - N)	Ont atteint en 1885 leur jour natal (Age = 1885 — N)	Décédés en 1885 après leur jour natal (Age = 1885 — N à 1885 — N+1)	Survivants au 31 déc. 1885 (Age = 1885 — N à 1885 — N+1)	Vivants au 1er janv. 1886 (Age = 1886 — N — 1 à 1886 — N)	Décédés en 1886 avant leur jour natal (Age = 1886 — N — 1 à 1886 — N)	Ont atteint en 1886 leur jour natal (Age = 1886 — N)	Décédés en 1886 après leur jour natal (Age = 1886 — N à 1886 — N+1)	Survivants au 31 déc. 1886 (Age = 1886 — N à 1886 — N+1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 1)
1815	6289	238	6051	244	5807	5809	246	5563	206	5357	1815
1814	5478	257	5216	212	5004	5023	215	4808	221	4587	1814
1813	4714	224	4490	177	4313	4336	221	4115	205	3910	1813
1812	4514	228	4286	229	4057	4075	224	3851	222	3629	1812
1811	4179	233	3946	191	3755	3755	235	3520	207	3313	1811
1810	3611	194	3417	179	3238	3223	210	3013	197	2816	1810
1809	3208	221	2987	172	2815	2829	207	2622	170	2452	1809
1808	2940	238	2702	208	2494	2500	227	2273	189	2084	1808
1807	2374	184	2190	142	2048	2059	151	1908	154	1754	1807
1806	2069	155	1914	173	1741	1752	178	1574	148	1426	1806
1805	1866	166	1700	134	1566	1569	149	1420	141	1279	1805
1804	1574	141	1433	133	1300	1307	128	1179	106	1073	1804
1803	1195	128	1067	94	973	976	125	851	73	778	1803
1802	1090	123	967	102	865	870	103	767	89	678	1802
1801	807	101	706	66	640	636	84	552	50	502	1801
1800	598	87	511	49	462	456	61	395	38	357	1800
1799	429	68	366	45	321	330	45	285	38	247	1799
1798	360	64	296	34	262	260	42	218	24	194	1798
1797	270	53	217	33	184	184	35	149	22	127	1797
1796	167	29	138	21	117	118	19	99 | 103	18	85	1796
1795	132	27	105 | 101	20	81	81	22	59	14	45	1795
1794	71	11	60	13	47	47	6	41	5	36	1794
1793	50	13	37	6	31	31	7	24	4	20	1793
1792	42	11	31	8	23	23	9	14	4	10	1792
1791	20	2	18	3	15	15	6	9	4	5	1791
1790	15	6	9	2	7	7	2	5	3	2	1790
1789	7	2	5	2	3	3	2	1	—	1	1789
1788	2	1	1	—	1	1	—	1	1	—	1788
1787	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1787
1786	2	—	2	1	1	1	1	—	—	—	1786
1785	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1785
1784	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1784
1783	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1783
1782	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1782
1781	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1781

Voir l'annotation des pages 34 et 35.

d'après le sexe, l'année de naissance et les années d'âge.

A. Sexe masculin.

1887					1888					Suisse Années de naissance (N)
Vivants au 1er janv. 1887 (Age = 1887 — N — 1 à 1887 — N)	Décédés en 1887 avant leur jour natal (Age = 1887 — N — 1 à 1887 — N)	Ont atteint en 1887 leur jour natal (Age = 1887 — N)	Décédés en 1887 après leur jour natal (Age = 1887 — N à 1887 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1887 (Age = 1887 — N à 1887 — N + 1)	Vivants au 1er janv. 1888 (Age = 1888 — N — 1 à 1888 — N)	Décédés en 1888 avant leur jour natal (Age = 1888 — N — 1 à 1888 — N)	Ont atteint en 1888 leur jour natal (Age = 1888 — N)	Décédés en 1888 après leur jour natal (Age = 1888 — N à 1888 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1888 (Age = 1888 — N à 1888 — N + 1)	
(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 12)
5359	282	5077	231	4846	4848	230	4618	215	4403	1815
4606	227	4379	228	4151	4170	234	3936	196	3740	1814
3933	204	3729	202	3527	3550	192	3358	202	3156	1813
3647	229	3418	205	3213	3231	205	3026	198	2828	1812
3313	210	3103	171	2932	2932	199	2733	173	2560	1811
2801	208	2593	162	2431	2416	195	2221	167	2054	1810
2465	203	2263	174	2089	2103	186	1917	132	1785	1809
2090	180	1910	154	1756	1762	182	1580	128	1452	1808
1765	174	1591	138	1453	1464	175	1289	116	1173	1807
1437	148	1289	135	1154	1165	114	1051	97	954	1806
1282	145	1137	118	1019	1022	111	911	87	824	1805
1080	128	952	110	842	849	92	757	87	670	1804
781	101	680	70	610	613	85	528	59	469	1803
683	93	590	70	520	525	71	454	64	390	1802
498	61	437	54	383	379	60	319	40	279	1801
351	44	307	48	259	253	39	214	33	181	1800
256	39	217	37	180	189	38	151	32	119	1799
192	40	152	22	130	128	20	108|105	16	89	1798
127	22	105|108	14	94	94	17	77	16	61	1797
85	13	72	8	64	64	17	47	7	40	1796
45	11	34	9	25	25	7	18	3	15	1795
36	7	29	6	23	23	3	20	2	18	1794
20	5	15	3	12	12	5	7	2	5	1793
10	6	4	—	4	4	—	4	1	3	1792
5	—	5	1	4	4	2	2	1	1	1791
2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1790
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1789
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1788
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1787
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1786
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1785
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1784
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1783
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1782
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1781

Tab. 8. (Suite) Nombre annuel des vivants et des décédés de 1881 à 1888,

B. Sexe féminin.

Suisse Années de naissance (N)	1881					1882					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1881 (Age = 1881 − N − 1 à 1881 − N)	Décédés en 1881 avant leur jour natal (Age = 1881 − N − 1 à 1881 − N)	Ont atteint en 1881 leur jour natal (Age = 1881 − N)	Décédés en 1881 après leur jour natal (Age = 1881 − N à 1881 − N + 1)	Survivants au 31 déc. 1881 (Age = 1881 − N à 1881 − N + 1)	Vivants au 1er janv. 1882 (Age = 1882 − N − 1 à 1882 − N)	Décédés en 1882 avant leur jour natal (Age = 1882 − N − 1 à 1882 − N)	Ont atteint en 1882 leur jour natal (Age = 1882 − N)	Décédés en 1882 après leur jour natal (Age = 1882 − N à 1882 − N + 1)	Survivants au 31 déc. 1882 (Age = 1882 − N à 1882 − N + 1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 12)
1888	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1888
1887	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1887
1886	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1886
1885	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1885
1884	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1884
1883	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1883
1882	.	.	.	.	.	.	.	40238	4439	35799	1882
1881	.	.	41575	5188	36387	36272	1836	34436	618	33823	1881
1880	36031	1916	34115	761	33354	33282	649	32633	289	32344	1880
1879	33494	673	32821	854	32167	32464	345	32119	217	31902	1879
1878	33952	395	33557	291	33266	33167	257	32910	196	32714	1878
1877	33447	301	33146	216	32930	32857	218	32639	122	32517	1877
1876	33255	213	33042	148	32894	32836	189	32647	82	32565	1876
1875	32358	153	32205	113	32092	32058	127	31931	95	31836	1875
1874	30649	114	30535	89	30446	30403	106	30297	63	30234	1874
1873	29178	95	29083	63	29020	29020	71	28949	48	28901	1873
1872	29629	79	29550	66	29484	29530	77	29458	50	29403	1872
1871	27423	64	27364	44	27320	27334	68	27266	41	27225	1871
1870	27866	74	27792	56	27736	27739	57	27682	58	27624	1870
1869	27380	36	27294	39	27255	27218	45	27173	38	27135	1869
1868	26920	53	26867	34	26833	26819	49	26770	40	26730	1868
1867	26953	58	26895	63	26832	26795	67	26728	51	26677	1867
1866	28358	59	28299	58	28241	28140	69	28071	65	28006	1866
1865	27672	80	27592	71	27521	27392	90	27302	81	27221	1865
1864	27373	56	27317	71	27246	27122	86	27036	70	26966	1864
1863	27653	78	27575	80	27495	27348	92	27256	85	27171	1863
1862	27403	76	27327	64	27263	27075	72	27008	72	26931	1862
1861	24927	89	24838	80	24758	24561	93	24468	90	24378	1861
1860	26483	95	26388	91	26297	26081	77	26004	93	25911	1860
1859	25699	98	25601	84	25517	25328	98	25230	80	25150	1859
1858	24000	104	23896	79	23817	23700	105	23595	84	23511	1858
1857	22857	80	22777	77	22700	22516	91	22425	76	22349	1857
1856	22736	81	22655	77	22578	22436	107	22329	80	22249	1856

Voir l'annotation des pages 30 et 31.

rtis d'après le sexe, l'année de naissance et les années d'âge.

B. Sexe féminin.

sse es de ance i)	1883					1884					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1883 (Age = 1883 − N − 1 à 1883 − N)	Décédés en 1883 avant leur jour natal (Age = 1883 − N − 1 à 1883 − N)	Ont atteint en 1883 leur jour natal (Age = 1883 − N)	Décédés en 1883 après leur jour natal (Age = 1883 − N à 1883 − N + 1)	Survivants au 31 déc. 1883 (Age = 1883 − N à 1883 − N + 1)	Vivants au 1er janv. 1884 (Age = 1884 − N − 1 à 1884 − N)	Décédés en 1884 avant leur jour natal (Age = 1884 − N − 1 à 1884 − N)	Ont atteint en 1884 leur jour natal (Age = 1884 − N)	Décédés en 1884 après leur jour natal (Age = 1884 − N à 1884 − N + 1)	Survivants au 31 déc. 1884 (Age = 1884 − N à 1884 − N + 1)	
ique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 12)
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1888
87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1887
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1886
85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1885
84	.	.	.	.	.	.	.	39724	4302	35422	1884
83	.	.	39843	4406	35437	35411	1431	33980	544	33436	1883
82	35766	1585	34181	571	33610	33566	512	33054	252	32802	1882
81	33670	470	33200	233	32967	32814	263	32551	203	32348	1881
80	32272	267	32005	186	31819	31747	212	31535	138	31397	1880
79	31899	198	31701	140	31561	31558	150	31408	113	31295	1879
78	32615	146	32469	115	32354	32255	115	32140	93	32047	1878
77	32444	115	32329	87	32242	32169	108	32061	86	31975	1877
76	32507	112	32395	73	32322	32264	89	32175	64	32111	1876
75	31802	94	31708	75	31633	31599	72	31527	66	31461	1875
74	30191	72	30119	50	30069	30026	55	29971	45	29926	1874
73	28901	76	28825	52	28773	28773	48	28725	47	28678	1873
72	29449	53	29396	43	29353	29399	62	29337	38	29299	1872
71	27239	44	27195	39	27156	27170	50	27120	47	27073	1871
70	27627	52	27575	41	27534	27537	47	27490	44	27446	1870
69	27098	68	27030	48	26982	26945	65	26680	61	26819	1869
68	26716	49	26667	59	26608	26594	62	26532	59	26473	1868
67	26640	72	26568	78	26490	26453	62	26391	56	26335	1867
66	27905	79	27826	59	27767	27666	96	27570	87	27483	1866
65	27092	70	27022	73	26949	26820	81	26739	70	26669	1865
64	26842	85	26757	88	26669	26545	86	26459	68	26391	1864
63	27024	67	26957	105	26852	26705	73	26632	78	26554	1863
62	26743	90	26653	88	26565	26377	85	26292	70	26222	1862
61	24181	79	24102	73	24029	23832	92	23740	97	23643	1861
60	25695	98	25597	92	25505	25289	99	25190	83	25107	1860
59	24961	79	24882	83	24799	24610	95	24515	93	24422	1859
58	23394	96	23298	82	23216	23099	90	23009	92	22917	1858
57	22165	81	22084	79	22005	21821	88	21733	93	21640	1857
56	22107	100	22007	91	21916	21774	93	21681	94	21587	1856

Tab. 8. (Suite) Nombre annuel des vivants et des décédés de 1881 à 1888,

B. Sexe féminin.

Suisse Années de naissance (N)	1881					1882					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1881 (Age = 1881 — N — 1 à 1881 — N)	Décédés en 1881 avant leur jour natal (Age = 1881 — N — 1 à 1881 — N)	Ont atteint en 1881 leur jour natal (Age = 1881 — N)	Décédés en 1881 après leur jour natal (Age = 1881 — N à 1881 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1881 (Age = 1881 — N à 1881 — N + 1)	Vivants au 1er janv. 1882 (Age = 1882 — N — 1 à 1882 — N)	Décédés en 1882 avant leur jour natal (Age = 1882 — N — 1 à 1882 — N)	Ont atteint en 1882 leur jour natal (Age = 1882 — N)	Décédés en 1882 après leur jour natal (Age = 1882 — N à 1882 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1882 (Age = 1882 — N à 1882 — N + 1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique)
1855	20170	77	20093	55	20038	19912	84	19828	78	19750	1855
1854	20378	91	20287	79	20208	20088	74	20014	82	19932	1854
1853	20157	85	20072	86	19986	19920	97	19823	70	19753	1853
1852	20731	99	20632	85	20547	20425	89	20336	96	20240	1852
1851	19555	99	19456	89	19367	19312	95	19217	83	19134	1851
1850	21537	107	21430	82	21348	21192	111	21081	91	20990	1850
1849	20102	88	20014	90	19924	19867	85	19782	100	19682	1849
1848	19423	85	19338	69	19269	19284	101	19183	73	19110	1848
1847	18860	86	18774	87	18687	18608	105	18503	91	18412	1847
1846	19296	111	19185	109	19076	19035	98	18937	103	18834	1846
1845	20811	123	20688	91	20597	20499	96	20403	111	20292	1845
1844	19407	101	19306	94	19212	19203	130	19073	100	18973	1844
1843	19224	113	19111	111	19000	19012	109	18903	100	18803	1843
1842	20620	111	20509	93	20416	20351	112	20239	119	20120	1842
1841	18001	121	17880	108	17772	17766	123	17643	94	17549	1841
1840	20712	112	20600	120	20480	20317	109	20208	113	20095	1840
1839	18191	126	18065	105	17960	17951	121	17830	100	17730	1839
1838	17890	116	17774	96	17678	17689	110	17579	108	17471	1838
1837	16847	123	16724	91	16633	16612	96	16516	84	16432	1837
1836	17337	92	17245	103	17142	17098	89	17009	104	16905	1836
1835	17224	109	17115	89	17026	16969	122	16847	96	16751	1835
1834	16562	112	16450	116	16334	16328	110	16218	99	16119	1834
1833	15549	104	15445	97	15348	15381	115	15266	111	15155	1833
1832	15304	88	15216	91	15125	15084	124	14960	104	14856	1832
1831	14655	109	14546	134	14412	14404	136	14268	123	14145	1831
1830	16871	109	16762	124	16638	16471	117	16354	134	16220	1830
1829	14258	136	14122	133	13989	13949	128	13823	104	13719	1829
1828	14713	143	14570	124	14446	14501	127	14374	134	14240	1828
1827	13826	135	13691	115	13576	13576	152	13424	120	13304	1827
1826	14391	154	14237	136	14101	14107	188	13919	153	13766	1826
1825	13672	139	13533	151	13382	13342	164	13178	135	13043	1825
1824	13152	153	12999	135	12864	12888	173	12715	152	12563	1824
1823	12614	197	12417	173	12244	12307	192	12115	178	11937	1823
1822	12851	174	12677	158	12519	12542	207	12335	186	12149	1822
1821	11493	180	11313	188	11125	11147	222	10925	187	10738	1821
1820	12755	223	12532	183	12349	12286	219	12067	226	11841	1820
1819	11027	226	10801	191	10610	10646	245	10401	211	10190	1819
1818	8544	184	8360	139	8221	8248	220	8028	136	7892	1818
1817	8561	178	8383	172	8211	8163	183	7980	180	7800	1817
1816	8899	195	8704	186	8518	8519	241	8308	259	8049	1816

répartis d'après le sexe, l'année de naissance et les années d'âge.

B. Sexe féminin.

Suisse Années de naissance (N)	1883					1884					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1883 (Age = 1883 — N — 1 à 1883 — N)	Décédés en 1883 avant leur jour natal (Age = 1883 — N — 1 à 1883 — N)	Ont atteint en 1883 leur jour natal (Age = 1883 — N)	Décédés en 1883 après leur jour natal (Age = 1883 — N à 1883 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1883 (Age = 1883 — N à 1883 — N + 1)	Vivants au 1er janv. 1884 (Age = 1884 — N — 1 à 1884 — N)	Décédés en 1884 avant leur jour natal (Age = 1884 — N — 1 à 1884 — N)	Ont atteint en 1884 leur jour natal (Age = 1884 — N)	Décédés en 1884 après leur jour natal (Age = 1884 — N à 1884 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1884 (Age = 1884 — N à 1884 — N + 1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 12)
1855	19624	84	19540	67	19473	19347	80	19267	80	19187	1855
1854	19812	72	19740	77	19663	19543	85	19458	96	19362	1854
1853	19687	91	19596	82	19514	19448	91	19357	88	19269	1853
1852	20118	83	20035	73	19962	19840	113	19727	99	19628	1852
1851	19079	86	18993	70	18923	18868	87	18781	90	18691	1851
1850	20834	105	20729	93	20636	20480	87	20393	76	20317	1850
1849	19625	93	19532	84	19448	19391	112	19279	104	19175	1849
1848	19125	100	19025	78	18947	18962	111	18851	95	18756	1848
1847	18383	84	18259	94	18155	18076	104	17972	98	17874	1847
1846	18793	103	18690	90	18600	18559	95	18464	103	18361	1846
1845	20194	110	20084	100	19984	19886	95	19791	101	19690	1845
1844	18964	93	18871	92	18779	18770	106	18664	104	18560	1844
1843	18815	98	18717	98	18619	18631	114	18517	96	18421	1843
1842	20055	108	19947	99	19848	19783	104	19679	116	19563	1842
1841	17543	119	17424	121	17303	17297	94	17203	91	17112	1841
1840	19932	86	19846	95	19751	19588	102	19486	103	19383	1840
1839	17721	95	17626	100	17526	17517	85	17432	95	17337	1839
1838	17482	102	17380	87	17293	17304	86	17218	101	17117	1838
1837	16411	99	16312	82	16230	16209	87	16122	94	16028	1837
1836	16861	109	16752	97	16655	16611	89	16522	104	16418	1836
1835	16694	100	16594	104	16490	16433	100	16333	96	16237	1835
1834	16113	108	16005	110	15895	15889	112	15777	128	15649	1834
1833	15188	123	15065	108	14957	14990	103	14887	116	14771	1833
1832	14815	107	14708	106	14602	14561	113	14448	113	14335	1832
1831	14137	134	14003	135	13868	13860	125	13735	130	13605	1831
1830	16053	135	15918	124	15794	15627	132	15495	124	15371	1830
1829	13679	136	13543	114	13429	13389	143	13246	133	13113	1829
1828	14295	128	14167	131	14036	14091	144	13947	135	13812	1828
1827	13804	133	13171	128	13043	13043	161	12882	159	12723	1827
1826	13772	197	13575	152	13423	13429	155	13247	169	13105	1826
1825	13003	149	12854	156	12698	12658	149	12509	178	12331	1825
1824	12587	168	12419	156	12263	12287	179	12108	180	11928	1824
1823	12000	210	11790	177	11613	11676	193	11483	186	11297	1823
1822	12172	205	11967	195	11772	11795	206	11589	203	11386	1822
1821	10760	210	10550	202	10348	10370	203	10167	197	9970	1821
1820	11778	248	11530	218	11312	11249	207	11042	219	10823	1820
1819	10226	234	9992	200	9792	9828	239	9589	240	9349	1819
1818	7919	229	7690	132	7558	7585	179	7406	163	7243	1818
1817	7752	177	7575	193	7382	7334	189	7145	196	6949	1817
1816	8050	210	7840	217	7632	7624	244	7380	199	7181	1816

Tab. 8. (Suite) Nombre annuel des vivants et des décédés de 1881 à 18

B. Sexe féminin.

Suisse Années de naissance (N)	1881					1882					Suis Année naissa (N)
	Vivants au 1er janv. 1881 (Age = 1881 — N — 1 à 1881 — N)	Décédés en 1881 avant leur jour natal (Age = 1881 — N — 1 à 1881 — N)	Ont atteint en 1881 leur jour natal (Age = 1881 — N)	Décédés en 1881 après leur jour natal (Age = 1881 — N à 1881 — N+1)	Survivants au 31 déc. 1881 (Age = 1881 — N à 1881 — N+1)	Vivants au 1er janv. 1882 (Age = 1882 — N — 1 à 1882 — N)	Décédés en 1882 avant leur jour natal (Age = 1882 — N — 1 à 1882 — N)	Ont atteint en 1882 leur jour natal (Age = 1882 — N)	Décédés en 1882 après leur jour natal (Age = 1882 — N à 1882 — N+1)	Survivants au 31 déc. 1882 (Age = 1882 — N à 1882 — N+1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubriqu
1815	8759	230	8529	197	8332	8347	277	8070	227	7843	181
1814	7738	209	7529	213	7316	7328	216	7082	242	6840	181
1813	6957	233	6724	206	6518	6551	273	6278	193	6085	181
1812	6862	294	6568	220	6348	6367	226	6141	216	5925	181
1811	6563	262	6301	230	6071	6090	236	5854	255	5599	181
1810	6003	259	5744	216	5528	5504	244	5260	222	5038	181
1809	5448	270	5178	243	4935	4961	267	4694	215	4479	180
1808	5032	234	4798	234	4564	4587	278	4309	235	4074	180
1807	4311	247	4064	192	3872	3879	243	3636	186	3450	180
1806	3852	233	3619	190	3429	3444	229	3215	217	2998	180
1805	3643	233	3410	180	3230	3225	227	2998	185	2813	180
1804	3071	215	2856	176	2680	2693	234	2459	185	2274	180
1803	2662	197	2465	156	2309	2316	185	2131	180	1951	180
1802	2311	211	2100	166	1934	1942	177	1765	126	1639	180
1801	1832	149	1683	137	1546	1557	190	1367	120	1247	180
1800	1647	161	1486	114	1372	1354	150	1204	115	1089	180
1799	1142	138	1004	99	905	919	130	789	89	700	179
1798	941	100	841	66	775	778	102	676	89	587	179
1797	678	78	600	67	533	537	82	455	56	399	179
1796	542	64	478	54	424	422	62	360	34	326	179
1795	392	57	335	30	305	303	46	257	43	214	179
1794	298	46	252	34	218	218	31	187	17	170	179
1793	226	40	186	29	157	157	30	127	18	109	179
1792	157	16	141	17	124	123	21	102|96	16	80	179
1791	111	20	91|102	17	85	85	20	65	12	53	179
1790	82	13	69	14	55	55	16	39	5	34	179
1789	55	13	42	7	35	35	6	29	5	24	178
1788	27	6	21	5	16	16	4	12	3	9	178
1787	16	5	11	1	10	10	—	10	2	8	178
1786	6	2	4	2	2	2	—	2	—	2	178
1785	6	2	4	—	4	4	—	4	1	3	178
1784	3	1	2	—	2	2	—	2	—	2	178
1783	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	178
1782	2	—	2	—	2	2	1	1	—	1	178
1781	3	1	2	—	2	2	1	1	1	—	178
1780	1	—	1	—	1	1	—	1	1	—	178
1779	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	177

Voir l'annotation des pages 34 et 35.

d'après le sexe, l'année de naissance et les années d'âge.

B. Sexe féminin.

	1883					1884					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1883 (Age = 1883 − N − 1 à 1883 − N)	Décédés en 1883 avant leur jour natal (Age = 1883 − N − 1 à 1883 − N)	Ont atteint en 1883 leur jour natal (Age = 1883 − N)	Décédés en 1883 après leur jour natal (Age = 1883 − N à 1883 − N+1)	Survivants au 31 déc. 1883 (Age = 1883 − N à 1883 − N+1)	Vivants au 1er janv. 1884 (Age = 1884 − N − 1 à 1884 − N)	Décédés en 1884 avant leur jour natal (Age = 1884 − N − 1 à 1884 − N)	Ont atteint en 1884 leur jour natal (Age = 1884 − N)	Décédés en 1884 après leur jour natal (Age = 1884 − N à 1884 − N+1)	Survivants au 31 déc. 1884 (Age = 1884 − N à 1884 − N+1)	
1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 12)
	7858	275	7583	243	7340	7355	265	7090	245	6845	1815
	6852	239	6613	217	6396	6408	212	6196	242	5954	1814
	6118	244	5874	232	5642	5675	232	5443	216	5227	1813
	5914	247	5697	232	5465	5484	253	5231	232	4999	1812
	5618	279	5339	255	5084	5103	235	4868	249	4619	1811
	5014	230	4784	194	4590	4566	224	4342	210	4132	1810
	4505	263	4242	234	4008	4034	225	3809	208	3601	1809
	4097	257	3840	218	3622	3345	249	3396	193	3203	1808
	3457	225	3232	198	3034	3041	216	2825	149	2676	1807
	3013	189	2824	180	2644	2659	192	2467	192	2275	1806
	2808	198	2610	170	2440	2435	165	2270	160	2110	1805
	2287	188	2099	162	1937	1950	187	1763	129	1634	1804
	1958	154	1804	159	1645	1652	151	1501	130	1371	1803
	1647	162	1485	145	1340	1348	118	1230	110	1120	1802
	1258	133	1125	117	1008	1019	105	914	87	827	1801
	1071	96	975	80	895	877	82	795	71	724	1800
	714	85	629	85	544	558	67	491	56	435	1799
	590	78	512	62	450	453	57	396	40	356	1798
	403	60	343	43	300	304	60	244	39	205	1797
	324	51	273	37	236	234	30	204	25	179	1796
	212	31	181	23	158	156	13	143	11	132	1795
	170	30	140	25	115	115	19	96|93	17	76	1794
	109	20	89|87	16	71	71	15	56	7	49	1793
	80	19	61	15	46	46	11	35	4	31	1792
	53	12	41	9	32	32	7	25	1	24	1791
	34	6	28	8	20	20	3	17	4	13	1790
	24	4	20	7	13	13	3	10	2	8	1789
	9	3	6	—	6	6	2	4	1	3	1788
	8	4	4	1	3	3	—	3	1	2	1787
	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1786
	3	—	3	—	3	3	1	2	—	2	1785
	2	—	2	—	2	2	2	—	—	—	1784
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1783
	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1782
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1781
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1780
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1779

Tab. 8. (Suite) Nombre annuel des vivants et des décédés de 1881 à 1888,

B. Sexe féminin.

Suisse Années de naissance (N)	1885					1886					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1885 (Age = 1885 − N − 1 à 1885 − N)	Décédés en 1885 avant leur jour natal (Age = 1885 − N − 1 à 1885 − N)	Ont atteint en 1885 leur jour natal (Age = 1885 − N)	Décédés en 1885 après leur jour natal (Age = 1885 − N à 1885 − N + 1)	Survivants au 31 déc. 1885 (Age = 1885 − N à 1885 − N + 1)	Vivants au 1er janv. 1886 (Age = 1886 − N − 1 à 1886 − N)	Décédés en 1886 avant leur jour natal (Age = 1886 − N − 1 à 1886 − N)	Ont atteint en 1886 leur jour natal (Age = 1886 − N)	Décédés en 1886 après leur jour natal (Age = 1886 − N à 1886 − N + 1)	Survivants au 31 déc. 1886 (Age = 1886 − N à 1886 − N + 1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 12)
1888	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1888
1887	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1887
1886	.	.	.	.	.	.	.	39631	4385	35246	1886
1885	.	.	39261	4471	34790	34779	1536	33243	663	32580	1885
1884	35418	1689	33729	610	33119	33113	499	32614	244	32370	1884
1883	33402	521	32881	254	32627	32595	298	32295	145	32150	1883
1882	32758	315	32443	178	32265	32221	198	32023	115	31908	1882
1881	32195	208	31987	152	31835	31682	142	31540	72	31468	1881
1880	31325	141	31184	109	31075	31003	114	30889	70	30819	1880
1879	31292	130	31162	66	31096	31093	92	31001	71	30930	1879
1878	31948	99	31849	56	31793	31694	98	31596	61	31535	1878
1877	31902	98	31804	66	31738	31665	70	31595	54	31541	1877
1876	32053	65	31988	57	31931	31873	66	31807	51	31756	1876
1875	31427	74	31353	53	31300	31266	60	31206	38	31168	1875
1874	29888	60	29823	45	29778	29735	44	29691	34	29657	1874
1873	28678	35	28643	40	28603	28603	51	28552	47	28505	1873
1872	29345	56	29289	49	29240	29286	58	29228	51	29177	1872
1871	27087	51	27036	58	26978	26992	57	26935	60	26875	1871
1870	27449	57	27392	72	27320	27323	61	27262	64	27198	1870
1869	26782	78	26704	78	26626	26589	92	26497	55	26442	1869
1868	26459	67	26392	73	26319	26305	76	26229	75	26154	1868
1867	26298	79	26219	77	26142	26105	78	26027	64	25963	1867
1866	27382	101	27281	87	27194	27093	88	27005	75	26930	1866
1865	26540	87	26453	107	26346	26217	101	26116	89	26027	1865
1864	26267	111	26156	92	26064	25940	90	25850	89	25761	1864
1863	26407	107	26300	84	26216	26069	86	25983	86	25897	1863
1862	26034	90	25944	78	25866	25678	113	25565	104	25461	1862
1861	23446	91	23355	93	23262	23065	103	22962	91	22871	1861
1860	24891	107	24784	90	24694	24478	91	24387	87	24300	1860
1859	24238	113	24120	91	24029	23840	93	23747	92	23655	1859
1858	22800	98	22702	107	22595	22478	87	22391	80	22311	1858
1857	21456	108	21348	97	21251	21067	92	20975	74	20901	1857
1856	21445	94	21351	76	21275	21133	103	21030	98	20937	1856

Voir l'annotation des pages 30 et 31.

répartis d'après le sexe, l'année de naissance et les années d'âge.

A. Sexe féminin.

Suisse Années de naissance (N)	1887					1888					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1887 (Age = 1887 — N — 1 à 1887 — N)	Décédés en 1887 avant leur jour natal (Age = 1887 — N — 1 à 1887 — N)	Ont atteint en 1887 leur jour natal (Age = 1887 — N)	Décédés en 1887 après leur jour natal (Age = 1887 — N à 1887 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1887 (Age = 1887 — N à 1887 — N + 1)	Vivants au 1er janv. 1888 (Age = 1888 — N — 1 à 1888 — N)	Décédés en 1888 avant leur jour natal (Age = 1888 — N — 1 à 1888 — N)	Ont atteint en 1888 leur jour natal (Age = 1888 — N)	Décédés en 1888 après leur jour natal (Age = 1888 — N à 1888 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1888 (Age = 1888 — N à 1888 — N + 1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 12)
1888	.	.	.	.	.	.	.	39532	4006	35526	1888
1887	.	.	39775	4337	35438	35412	1432	33980	508	33472	1887
1886	35283	1509	33774	496	33278	33328	403	32925	211	32714	1886
1885	32566	483	32083	229	31854	31840	207	31633	124	31509	1885
1884	32364	228	32141	159	31982	31976	186	31790	102	31688	1884
1883	32116	189	31927	104	31823	31789	114	31675	101	31574	1883
1882	31864	123	31741	88	31653	31609	95	31514	68	31446	1882
1881	31315	108	31207	63	31144	30991	77	30914	75	30839	1881
1880	30747	83	30664	67	30597	30525	65	30460	53	30407	1880
1879	30927	79	30848	48	30800	30797	60	30737	48	30689	1879
1878	31436	63	31373	60	31313	31214	59	31155	47	31108	1878
1877	31468	58	31410	44	31366	31293	53	31240	51	31189	1877
1876	31698	35	31663	38	31625	31567	49	31518	49	31469	1876
1875	31134	58	31076	46	31030	30996	54	30942	40	30902	1875
1874	29614	56	29558	43	29515	29472	50	29422	60	29362	1874
1873	28505	49	28456	40	28416	28416	49	28367	50	28317	1873
1872	29223	58	29165	51	29114	29160	69	29091	83	29008	1872
1871	26889	66	26823	55	26768	26782	78	26704	70	26634	1871
1870	27201	82	27119	65	27054	27057	84	26973	82	26891	1870
1869	26405	76	26329	78	26251	26214	79	26135	68	26067	1869
1868	26140	90	26050	76	25974	25960	80	25880	68	25812	1868
1867	25926	69	25857	68	25789	25752	71	25681	91	25590	1867
1866	26829	90	26739	85	26654	26553	97	26456	91	26365	1866
1865	25898	87	25811	77	25734	25605	113	25492	91	25401	1865
1864	25637	93	25544	89	25455	25331	111	25220	89	25131	1864
1863	25750	87	25663	78	25585	25438	86	25352	83	25269	1863
1862	25273	103	25170	71	25099	24911	88	24823	93	24730	1862
1861	22674	95	22579	81	22498	22301	81	22220	80	22140	1861
1860	24084	88	23996	95	23901	23685	99	23586	77	23509	1860
1859	23466	87	23379	75	23304	23115	87	23028	95	22933	1859
1858	22194	89	22105	85	22020	21903	103	21800	83	21717	1858
1857	20717	77	20640	88	20552	20368	80	20288	82	20206	1857
1856	20795	92	20703	73	20630	20488	88	20400	83	20317	1856

Tab. 8. (Suite) Nombre annuel des vivants et des décédés de 1881 à 1888,

B. Sexe féminin.

Suisse Années de naissance (N)	1885					1886					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1885 (Age = 1885 — N — 1 à 1885 — N)	Décédés en 1885 avant leur jour natal (Age = 1885 — N — 1 à 1885 — N)	Ont atteint en 1885 leur jour natal (Age = 1885 — N)	Décédés en 1885 après leur jour natal (Age = 1885 — N à 1885 — N+1)	Survivants au 31 déc. 1885 (Age = 1885 — N à 1885 — N+1)	Vivants au 1er janv. 1886 (Age = 1886 — N — 1 à 1886 — N)	Décédés en 1886 avant leur jour natal (Age = 1886 — N — 1 à 1886 — N)	Ont atteint en 1886 leur jour natal (Age = 1886 — N)	Décédés en 1886 après leur jour natal (Age = 1886 — N à 1886 — N+1)	Survivants au 31 déc. 1886 (Age = 1886 — N à 1886 — N+1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 1)
1855	19061	85	18976	78	18898	18772	101	18671	82	18589	1855
1854	19242	79	19163	80	19083	18963	84	18879	83	18796	1854
1853	19203	86	19117	80	19037	18971	101	18870	74	18796	1853
1852	19506	100	19406	78	19328	19206	110	19096	101	18995	1852
1851	18636	98	18538	92	18446	18391	95	18296	86	18210	1851
1850	20161	97	20064	102	19962	19806	104	19702	90	19612	1850
1849	19118	95	19023	82	18941	18884	111	18773	96	18677	1849
1848	18771	111	18660	110	18550	18565	102	18463	99	18364	1848
1847	17795	105	17690	88	17602	17523	88	17435	86	17349	1847
1846	18320	102	18218	92	18126	18085	89	17996	89	17907	1846
1845	19592	125	19467	105	19362	19264	84	19180	107	19073	1845
1844	18551	115	18436	99	18337	18328	103	18225	99	18126	1844
1843	18433	103	18330	95	18235	18247	106	18141	86	18055	1843
1842	19498	105	19393	99	19294	19229	105	19124	102	19022	1842
1841	17106	113	16993	99	16894	16888	114	16774	102	16672	1841
1840	19220	119	19101	121	18980	18817	132	18685	88	18597	1840
1839	17328	115	17213	109	17104	17095	105	16990	101	16889	1839
1838	17128	120	17008	103	16905	16916	114	16802	106	16696	1838
1837	16007	110	15897	105	15792	15771	113	15658	98	15560	1837
1836	16374	115	16259	98	16161	16117	100	16017	121	15896	1836
1835	16180	126	16054	105	15949	15892	125	15767	104	15663	1835
1834	15643	118	15525	106	15419	15413	144	15269	117	15152	1834
1833	14804	118	14686	111	14575	14608	127	14481	144	14337	1833
1832	14294	139	14155	129	14026	13985	116	13869	124	13745	1832
1831	13597	141	13456	128	13328	13320	127	13193	129	13064	1831
1830	15204	155	15049	144	14905	14738	178	14560	148	14412	1830
1829	13073	161	12912	124	12788	12748	164	12584	127	12457	1829
1828	13867	176	13691	160	13531	13586	199	13387	171	13216	1828
1827	12723	154	12569	162	12407	12407	161	12246	183	12063	1827
1826	13111	207	12904	190	12714	12720	191	12529	202	12327	1826
1825	12291	180	12111	188	11923	11883	189	11694	212	11482	1825
1824	11952	205	11747	203	11544	11568	223	11345	222	11123	1824
1823	11360	209	11151	207	10944	11007	219	10788	219	10569	1823
1822	11409	233	11176	214	10962	10985	240	10745	243	10502	1822
1821	9992	245	9747	225	9522	9544	247	9297	194	9103	1821
1820	10760	244	10516	227	10289	10226	232	9994	241	9753	1820
1819	9385	272	9113	271	8842	8878	268	8610	234	8376	1819
1818	7270	227	7043	165	6878	6905	243	6662	160	6502	1818
1817	6901	196	6705	209	6496	6448	191	6257	189	6068	1817
1816	7182	246	6936	228	6708	6709	276	6433	250	6183	1816

d'après le sexe, l'année de naissance et les années d'âge.

B. Sexe féminin.

1887					1888					Suisse
Vivants au 1er janv. 1887 (Age = 1887 — N — 1 à 1887 — N)	Décédés en 1887 avant leur jour natal (Age = 1887 — N — 1 à 1887 — N)	Ont atteint en 1887 leur jour natal (Age = 1887 — N)	Décédés en 1887 après leur jour natal (Age = 1887 — N à 1887 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1887 (Age = 1887 — N à 1887 — N + 1)	Vivants au 1er janv. 1888 (Age = 1888 — N — 1 à 1888 — N)	Décédés en 1888 avant leur jour natal (Age = 1888 — N — 1 à 1888 — N)	Ont atteint en 1888 leur jour natal (Age = 1888 — N)	Décédés en 1888 après leur jour natal (Age = 1888 — N à 1888 — N + 1)	Survivants au 31 déc. 1888 (Age = 1888 — N à 1888 — N + 1)	Années de naissance (N)
(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 12)
18463	68	18395	80	18315	18189	85	18104	80	18024	1855
18676	83	18593	68	18525	18405	98	18307	77	18230	1854
18730	81	18649	90	18559	18493	98	18395	85	18310	1853
18878	99	18774	83	18691	18569	105	18464	82	18382	1852
18155	91	18064	81	17983	17928	104	17824	81	17743	1851
19456	90	19366	86	19280	19124	94	19030	96	18934	1850
18620	93	18527	84	18443	18386	98	18288	83	18205	1849
18379	113	18266	64	18202	18217	103	18114	80	18034	1848
17270	90	17180	96	17084	17005	76	16929	83	16846	1847
17866	87	17779	95	17684	17643	90	17553	102	17451	1846
18975	91	18884	84	18800	18702	121	18581	76	18505	1845
18117	112	18005	90	17915	17906	79	17827	76	17751	1844
18067	99	17968	109	17859	17871	108	17763	103	17660	1843
18957	110	18847	103	18744	18679	96	18583	95	18488	1842
16666	113	16553	112	16441	16485	122	16313	109	16204	1841
18434	114	18320	100	18220	18057	126	17931	104	17827	1840
16880	106	16774	130	16644	16635	103	16532	123	16409	1839
16707	112	16595	115	16480	16491	118	16373	129	16244	1838
15539	106	15433	110	15323	15302	107	15195	112	15083	1837
15852	105	15747	122	15625	15581	129	15452	140	15312	1836
15606	136	15470	128	15342	15285	155	15130	136	14994	1835
15146	148	14998	139	14859	14853	137	14716	143	14573	1834
14370	126	14244	142	14102	14135	152	13983	130	13853	1833
13704	138	13566	114	13452	13411	146	13265	149	13116	1832
13056	147	12909	143	12766	12758	167	12591	163	12428	1831
14245	160	14085	145	13940	13773	189	13584	176	13408	1830
12417	173	12244	158	12086	12046	193	11853	153	11700	1829
13271	177	13094	185	12909	12964	188	12776	187	12589	1828
12063	225	11838	188	11650	11650	205	11445	193	11252	1827
12333	217	12116	215	11901	11907	229	11678	174	11504	1826
11442	190	11252	175	11077	11037	257	10780	210	10570	1825
11147	219	10928	209	10719	10743	239	10504	203	10301	1824
10632	231	10401	229	10172	10235	259	9976	240	9736	1823
10525	253	10272	223	10049	10072	268	9804	260	9544	1822
9125	251	8874	250	8624	8646	225	8421	237	8184	1821
9690	315	9375	235	9140	9077	293	8784	267	8517	1820
8412	282	8130	244	7886	7922	309	7613	260	7353	1819
6529	251	6278	195	6083	6110	273	5837	154	5683	1818
6020	200	5820	205	5615	5567	205	5362	234	5128	1817
6184	264	5920	221	5699	5700	260	5440	244	5196	1816

Tab. 8. (Fin) Nombre annuel des vivants *et des* décédés de 1881 à 1888,

B. Sexe féminin.

Suisse Années de naissance (N)	1885					1886					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1885 (Age = 1885 — N — 1 à 1885 — N)	Décédés en 1885 avant leur jour natal (Age = 1885 — N — 1 à 1885 — N)	Ont atteint en 1885 leur jour natal (Age = 1885 — N)	Décédés en 1885 après leur jour natal (Age = 1885 — N à 1885 — N+1)	Survivants au 31 déc. 1885 (Age = 1885 — N à 1885 — N+1)	Vivants au 1er janv. 1886 (Age = 1886 — N — 1 à 1886 — N)	Décédés en 1886 avant leur jour natal (Age = 1886 — N — 1 à 1886 — N)	Ont atteint en 1886 leur jour natal (Age = 1886 — N)	Décédés en 1886 après leur jour natal (Age = 1886 — N à 1886 — N+1)	Survivants au 31 déc. 1886 (Age = 1886 — N à 1886 — N+1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 1
1815	6860	268	6592	233	6359	6374	255	6119	246	5873	1815
1814	5966	267	5699	263	5436	5448	276	5172	228	4944	1814
1813	5260	233	5027	216	4811	4844	276	4568	227	4341	1813
1812	5018	256	4762	244	4518	4537	247	4290	216	4074	1812
1811	4638	254	4384	174	4210	4229	265	3964	213	3751	1811
1810	4108	266	3842	219	3623	3599	215	3384	190	3194	1810
1809	3627	264	3363	202	3161	3187	236	2951	198	2753	1809
1808	3226	235	2991	184	2807	2830	204	2626	172	2454	1808
1807	2683	213	2470	185	2285	2292	208	2084	164	1920	1807
1806	2290	208	2082	160	1922	1937	181	1756	152	1604	1806
1805	2105	213	1892	152	1740	1735	172	1563	122	1441	1805
1804	1647	161	1486	121	1365	1378	142	1236	99	1137	1804
1803	1378	141	1237	120	1117	1124	130	994	94	900	1803
1802	1128	121	1007	125	882	890	102	788	86	702	1802
1801	838	110	728	66	662	673	84	589	64	525	1801
1800	706	80	626	55	571	553	69	484	55	429	1800
1799	449	63	386	53	333	347	56	291	36	255	1799
1798	359	67	292	42	250	253	32	221	38	183	1798
1797	209	33	176	21	155	159	31	128	24	104	1797
1796	177	28	149	18	131	129	22	107 104	20	84	1796
1795	130	24	106 95	12	83	83	17	66	8	58	1795
1794	76	15	61	6	55	55	9	46	7	39	1794
1793	49	5	44	9	35	35	5	30	7	23	1793
1792	31	8	23	1	22	22	10	12	1	11	1792
1791	24	9	15	1	14	14	7	7	1	6	1791
1790	13	3	10	1	9	9	1	8	3	5	1790
1789	8	2	6	1	5	5	1	4	1	3	1789
1788	3	1	2	1	1	1	1	—	—	—	1788
1787	2	—	2	1	1	1	—	1	—	1	1787
1786	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1786
1785	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1785
1784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1784
1783	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1783
1782	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1782
1781	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1781

Voir l'annotation des pages 34 et 35.

répartis d'après le sexe, l'année de naissance et les années d'âge.

B. Sexe féminin.

Suisse Années de naissance (N)	1887					1888					Suisse Années de naissance (N)
	Vivants au 1er janv. 1887 (Age = 1887 − N − 1 à 1887 − N)	Décédés en 1887 avant leur jour natal (Age = 1887 − N − 1 à 1887 − N)	Ont atteint en 1887 leur jour natal (Age = 1887 − N)	Décédés en 1887 après leur jour natal (Age = 1887 − N à 1887 − N + 1)	Survivants au 31 déc. 1887 (Age = 1887 − N à 1887 − N + 1)	Vivants au 1er janv. 1888 (Age = 1888 − N − 1 à 1888 − N)	Décédés en 1888 avant leur jour natal (Age = 1888 − N − 1 à 1888 − N)	Ont atteint en 1888 leur jour natal (Age = 1888 − N)	Décédés en 1888 après leur jour natal (Age = 1888 − N à 1888 − N + 1)	Survivants au 31 déc. 1888 (Age = 1888 − N à 1888 − N + 1)	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubrique 12)
1815	5888	300	5588	219	5369	5384	263	5121	234	4887	1815
1814	4956	234	4722	214	4508	4520	249	4271	204	4067	1814
1813	4374	256	4118	192	3926	3959	233	3726	171	3555	1813
1812	4093	255	3838	222	3616	3635	254	3381	223	3158	1812
1811	3770	252	3518	216	3302	3321	222	3099	188	2911	1811
1810	3170	255	2915	218	2697	2673	188	2485	173	2312	1810
1809	2779	219	2560	169	2391	2417	190	2227	161	2066	1809
1808	2477	210	2267	181	2086	2109	188	1921	158	1763	1808
1807	1927	170	1757	156	1601	1608	161	1447	135	1312	1807
1806	1619	144	1475	131	1344	1359	142	1217	109	1108	1806
1805	1436	149	1287	119	1168	1163	125	1038	119	919	1805
1804	1150	130	1020	98	922	935	127	808	84	724	1804
1803	907	105	802	81	721	728	88	640	74	566	1803
1802	710	91	619	69	550	558	84	474	56	418	1802
1801	536	68	468	61	407	418	54	364	49	315	1801
1800	411	56	355	33	322	304	35	269	42	227	1800
1799	269	56	213	35	178	192	39	153	17	136	1799
1798	186	26	160	29	131	134	21	113|112	12	100	1798
1797	108	11	97|104	15	89	89	16	73	5	68	1797
1796	84	16	68	8	60	60	6	54	11	43	1796
1795	58	10	48	3	45	45	8	37	4	33	1795
1794	39	8	31	5	26	26	6	20	7	13	1794
1793	23	6	17	3	14	14	3	11	1	10	1793
1792	11	4	7	3	4	4	1	3	2	1	1792
1791	6	1	5	2	3	3	1	2	—	2	1791
1790	5	1	4	2	2	2	1	1	—	1	1790
1789	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	1789
1788	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1788
1787	1	—	1	—	1	1	—	1	1	—	1787
1786	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1786
1785	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1785
1784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1784
1783	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1783
1782	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1782
1781	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1781

Tab. 9. Nombre des vivants et des décédés pour *toute la* période de 1881 à 188

A. Sexe masculin.

Années d'âge (x)	Ont atteint, pendant les années 1881 à 1888, l'âge x	Décédés dans l'année civile où ils ont atteint l'âge x	Vivants à la fin des différentes années 1881 à 1888, âgés de x à x + 1	Vivants à l'entrée des différentes années 1881 à 1888, âgés de x à x + 1	Décédés dans l'année civile où ils auraient atteint l'âge x + 1	Ont ainsi atteint, pendant les années 1881 à 1888, l'âge x + 1	Années d'âg (x)
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(Rubrique 8)
0	335062	45836	289226	289069	15142	273927	0
1	273927	4876	269051	268866	4263	264103	1
2	264103	2043	262060	262384	2300	260084	2
3	260084	1547	258537	259981	1727	258254	3
4	258254	1202	257052	257526	1299	256227	4
5	256227	865	255362	254997	1039	253958	5
6	253958	676	253282	251656	811	250845	6
7	250845	563	250282	248280	664	247616	7
8	247616	502	247114	246055	558	245497	8
9	245497	435	245062	241808	477	241331	9
10	241331	383	240948	237537	385	237152	10
11	237152	328	236824	231665	406	231259	11
12	231259	298	230961	226236	357	225879	12
13	225879	319	225560	221359	336	221023	13
14	221023	335	220688	218543	346	218197	14
15	218197	332	217865	215415	400	215015	15
16	215015	365	214650	211616	462	211154	16
17	211154	460	210694	209595	511	209084	17
18	209084	521	208563	206499	617	205882	18
19	205882	558	205324	202520	670	201850	19
20	201850	579	201271	199371	638	198733	20
21	198733	642	198091	195152	725	194427	21
22	194427	574	193853	189579	708	188871	22
23	188871	633	188238	184794	697	184097	23
24	184097	586	183511	179619	686	178933	24
25	178933	646	178287	172654	712	171942	25
26	171942	646	171296	166123	632	165491	26
27	165491	607	164884	162088	660	161428	27
28	161428	637	160791	158059	676	157383	28
29	157383	622	156761	153879	663	153216	29

Détermination des chiffres du tableau 9. Ces chiffres représentent les résultats sommaires de toute la période de 1881 à 1888, détaillés pour chacune de c années au tableau précédent. Ils sont déduits, pour chaque année d'âge, par *addition* ou sommation des chiffres correspondants du tableau 8, de la manière suivan

Les chiffres de la rubrique 2 du tableau 9 sont égaux à la somme des chiffres des rubriques 4 et 9 du tableau 8 ; rub. 3 (tabl. 9) = rubriques 5 + 10 (tabl. rub. 4 = rub. 6 + 11, rub. 5 = rub. 2 + 7, rub. 6 = rub. 3 + 8, et rub. 7 = rub. 4 + 9. — La transposition dans la série de certaines rubriques du tableau

répartis d'après le sexe, l'année de naissance et les années d'âge.

B. Sexe féminin.

Années d'âge (x)	Ont atteint, pendant les années 1881 à 1888, l'âge x	Décédés dans l'année civile où ils ont atteint l'âge x	Vivants à la fin des différentes années 1881 à 1888, âgés de x à x + 1	Vivants à l'entrée des différentes années 1881 à 1888, âgés de x à x + 1	Décédés dans l'année civile où ils auraient atteint l'âge x + 1	Ont ainsi atteint, pendant les années 1881 à 1888, l'âge x + 1	Années d'âge (x)
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(Rubrique 8)
0	319579	35534	284045	284372	12934	271438	0
1	271438	4766	266672	266421	4210	262211	1
2	262211	2066	260145	261057	2313	258744	2
3	258744	1503	257241	258768	1749	257019	3
4	257019	1163	255856	256945	1247	255698	4
5	255698	868	254830	255112	1019	254093	5
6	254093	642	253451	252162	812	251350	6
7	251350	612	250738	248695	724	247971	7
8	247971	493	247478	246390	552	245838	8
9	245838	449	245389	241867	529	241338	9
10	241338	386	240952	237562	451	237111	10
11	237111	359	236752	232821	385	232436	11
12	232436	343	232093	227493	417	227076	12
13	227076	339	226737	222757	430	222327	13
14	222327	404	221923	220894	461	220433	14
15	220433	462	219971	219200	557	218643	15
16	218643	553	218090	216154	606	215548	16
17	215548	530	215018	215598	645	214953	17
18	214953	622	214331	214254	682	213572	18
19	213572	602	212970	211090	638	210452	19
20	210452	643	209809	209557	724	208833	20
21	208833	704	208129	207136	720	206416	21
22	206416	661	205755	202200	774	201426	22
23	201426	692	200734	197012	765	196247	23
24	196247	691	195556	191923	762	191161	24
25	191161	663	190498	184166	742	183424	25
26	183424	658	182766	177243	723	176520	26
27	176520	715	175805	172728	717	172011	27
28	172011	658	171353	167631	710	166921	28
29	166921	642	166279	162024	732	161292	29

a regard de la série correspondante du tabl. 8 s'explique par le fait que, dans ce dernier, les résultats s'y trouvent suivant l'ordre chronologique où les phénomènes n'ils représentent se sont produits dans le cours de *l'année civile*, tandis que, pour répondre au but qu'on se proposait, les résultats devaient être ordonnés dans tableau 9 d'après leur succession dans le cours d'une année d'âge et non plus dans le cours d'une année civile, comme au tableau 8.

Tab. 9. (Suite) Nombre des vivants et des décédés pour *toute* la période de 1881 à 1888

A. Sexe masculin.

Années d'âge (x)	Ont atteint, pendant les années 1881 à 1888, l'âge x	Décédés dans l'année civile où ils ont atteint l'âge x	Vivants à la fin des différentes années 1881 à 1888, âgés de x à x + 1	Vivants à l'entrée des différentes années 1881 à 1888, âgés de x à x + 1	Décédés dans l'année civile où ils auraient atteint l'âge x + 1	Ont ainsi atteint, pendant les années 1881 à 1888, l'âge x + 1	Années d'âge (x)
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(Rubrique 8)
30	153216	661	152555	151752	670	151082	30
31	151082	612	150470	149177	693	148484	31
32	148484	657	147827	146850	743	146107	32
33	146107	640	145467	145010	749	144261	33
34	144261	657	143604	143971	780	143191	34
35	143191	743	142448	144481	824	143657	35
36	143657	753	142904	143193	832	142361	36
37	142361	731	141630	142097	778	141319	37
38	141319	784	140535	141336	851	140485	38
39	140485	775	139710	139963	869	139094	39
40	139094	824	138270	140721	925	139796	40
41	139796	897	138899	140501	999	139502	41
42	139502	907	138595	138595	1031	137564	42
43	137564	944	136620	134380	1032	133348	43
44	133348	944	132404	131874	978	130896	44
45	130896	998	129898	129270	1024	128246	45
46	128246	988	127258	126094	1048	125046	46
47	125046	965	124081	122754	1050	121704	47
48	121704	1002	120702	118409	1081	117328	48
49	117328	1065	116263	115204	1135	114069	49
50	114069	1122	112947	113225	1118	112107	50
51	112107	1155	110952	110393	1220	109173	51
52	109173	1136	108037	107487	1256	106231	52
53	106231	1155	105076	104416	1230	103186	53
54	103186	1175	102011	101641	1303	100338	54
55	100338	1250	99088	98637	1362	97275	55
56	97275	1229	96046	96182	1442	94740	56
57	94740	1342	93398	93244	1476	91768	57
58	91768	1414	90354	90023	1466	88557	58
59	88557	1516	87041	87393	1595	85798	59
60	85798	1600	84198	84300	1659	82641	60
61	82641	1517	81124	81309	1657	79652	61
62	79652	1585	78067	75880	1699	74181	62
63	74181	1559	72622	70590	1638	68952	63
64	68952	1577	67375	66428	1770	64658	64

partis d'après le sexe et les années d'âge.

B. Sexe féminin.

nées d'âge (x)	Ont atteint, pendant les années 1881 à 1888, l'âge x	Décédés dans l'année civile où ils ont atteint l'âge x	Vivants à la fin des différentes années 1881 à 1888, âgés de x à x + 1	Vivants à l'entrée des différentes années 1881 à 1888, âgés de x à x + 1	Décédés dans l'année civile où ils auraient atteint l'âge x + 1	Ont ainsi atteint, pendant les années 1881 à 1888, l'âge x + 1	Années d'âge (x)
Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(Rubrique 8)
30	161292	705	160587	159592	728	158864	30
31	158864	643	158221	157330	724	156606	31
32	156606	676	155930	154384	731	153603	32
33	153603	652	152951	153226	754	152472	33
34	152472	680	151792	152338	817	151521	34
35	151521	738	150783	152789	811	151978	35
36	151978	718	151260	151814	820	150994	36
37	150994	766	150228	151284	842	150442	37
38	150442	781	149661	151090	809	150281	38
39	150281	711	149570	149101	844	148257	39
40	148257	799	147458	149850	819	149031	40
41	149031	793	148238	149213	845	148368	41
42	148368	835	147533	147634	861	146773	42
43	146773	733	146040	144158	826	143327	43
44	143327	788	142539	141884	826	141058	44
45	141058	798	140260	139527	839	138688	45
46	138688	780	137908	135693	891	134802	46
47	134802	816	133986	133042	859	132183	47
48	132183	849	131334	128718	854	127864	48
49	127864	842	127022	125143	918	124225	49
50	124225	939	123286	123769	910	122859	50
51	122859	913	121946	120831	1027	119804	51
52	119804	1011	118793	117908	1098	116810	52
53	116810	1080	115730	114438	1050	113388	53
54	113388	1024	112364	112014	1149	110865	54
55	110865	1037	109828	109452	1236	108216	55
56	108216	1131	107085	106927	1342	105585	56
57	105585	1176	104409	104433	1389	103044	57
58	103044	1317	101727	101238	1421	99817	58
59	99817	1381	98436	98360	1560	96800	59
60	96800	1496	95304	95568	1659	93909	60
61	93909	1574	92335	92145	1712	90433	61
62	90433	1600	88833	85938	1808	84130	62
63	84130	1617	82513	80636	1794	78842	63
64	78842	1627	77215	75878	1849	74024	64

Tab. 9. (Fin) Nombre des vivants et des décédés pour *toute la* période de 1881 à 188

A. Sexe masculin.

Années d'âge (x)	Ont atteint, pendant les années 1881 à 1888, l'âge x	Décédés dans l'année civile où ils ont atteint l'âge x	Vivants à la fin des différentes années 1881 à 1888, âgés de x à x + 1	Vivants à l'entrée des différentes années 1881 à 1888, âgés de x à x + 1	Décédés dans l'année civile où ils auraient atteint l'âge x + 1	Ont ainsi atteint, pendant les années 1881 à 1888, l'âge x + 1	Années d'â (x)
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(Rubrique 1
65	64658	1586	63072	62711	1809	60902	65
66	60902	1606	59296	58487	1823	56664	66
67	56664	1691	54973	53987	1750	52237	67
68	52237	1646	50591	49597	1768	47829	68
69	47829	1550	46279	45595	1750	43845	69
70	43845	1644	42201	42668	1881	40787	70
71	40787	1668	39119	39873	1852	38021	71
72	38021	1702	36319	36473	1810	34663	72
73	34663	1764	32899	32476	1757	30719	73
74	30719	1625	29094	28986	1721	27265	74
75	27265	1593	25672	25891	1648	24243	75
76	24243	1490	22753	22848	1676	21172	76
77	21172	1402	19770	19666	1572	18094	77
78	18094	1358	16736	16975	1381	15594	78
79	15594	1191	14403	14449	1336	13113	79
80	13113	1123	11990	11963	1185	10778	80
81	10778	999	9779	9719	997	8722	81
82	8722	797	7925	7950	891	7059	82
83	7059	701	6358	6298	727	5571	83
84	5571	584	4987	4824	653	4171	84
85	4171	478	3693	3622	461	3161	85
86	3161	373	2788	2677	388	2289	86
87	2289	307	1982	1920	311	1609	87
88	1609	225	1384	1393	232	1161	88
89	1161	191	970	945	165	780	89
90	756	120	636	639	119	520	90
91	520	89	431	416	83	333	91
92	333	58	275	265	59	206	92
93	206	41	165	168	44	124	93
94	124	26	98	88	29	59	94
95	59	16	43	49	12	37	95
96	37	14	23	25	9	16	96
97	16	2	14	13	3	10	97
98	10	3	7	8	—	8	98
99	8	1	7	7	4	3	99

Observation. Comme les chiffres des personnes décédées à l'âge de 100 ans ou plus n'ont pas été utilisés dans les tableaux suivants, nous en avons fait

répartis d'après le sexe et les années d'âge.

B. Sexe féminin.

Années d'âge (x)	Ont atteint, pendant les années 1881 à 1888, l'âge x	Décédés dans l'année civile où ils ont atteint l'âge x	Vivants à la fin des différentes années 1881 à 1888, âgés de x à x + 1	Vivants à l'entrée des différentes années 1881 à 1888, âgés de x à x + 1	Décédés dans l'année civile où ils auraient atteint l'âge x + 1	Ont ainsi atteint, pendant les années 1881 à 1888, l'âge x + 1	Années d'âge (x)
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(Rubrique 8)
65	74024	1622	72402	71423	1820	69603	65
66	69603	1834	67769	65953	1920	64033	66
67	64033	1724	62309	61062	2012	59050	67
68	59050	1770	57280	55701	2068	53633	68
69	53633	1747	51886	51155	1961	49194	69
70	49194	1762	47432	47803	1965	45838	70
71	45838	1883	43955	44350	2115	42235	71
72	42235	1859	40376	40812	1995	38317	72
73	38317	1811	36506	36038	2018	34020	73
74	34020	1657	32363	32251	1977	30274	74
75	30274	1627	28647	28820	1921	26899	75
76	26899	1619	25280	25254	1795	23459	76
77	23459	1478	21981	21787	1645	20142	77
78	20142	1402	18740	18825	1565	17260	78
79	17260	1334	15926	15760	1419	14341	79
80	14341	1169	13172	13112	1302	11810	80
81	11810	1018	10792	10653	1113	9540	81
82	9540	888	8652	8515	937	7578	82
83	7578	758	6820	6617	791	5826	83
84	5826	629	5197	5044	634	4410	84
85	4410	490	3920	3766	520	3246	85
86	3246	372	2874	2764	436	2328	86
87	2328	313	2015	1925	288	1637	87
88	1637	230	1407	1354	213	1141	88
89	1141	159	982	959	158	801	89
90	793	125	668	650	131	519	90
91	519	75	444	431	82	349	91
92	349	55	294	278	54	224	92
93	224	36	188	171	47	124	93
94	124	27	97	90	25	65	94
95	65	12	53	49	13	36	95
96	36	10	26	28	7	21	96
97	21	6	15	15	5	10	97
98	10	3	7	8	1	7	98
99	7	—	7	10	5	5	99

traction, surtout parce qu'ils peuvent être facilement reproduits à l'aide du tableau 8.

Tab. 10a. La mortalité, calculée d'après le sexe et les années d'âge pour chacune des

A. Sexe masculin.

Années d'âge	Sur 1000 personnes ayant atteint l'âge indiqué aux rubriques 1 et 13, sont décédées, à partir de cette époque, dans le cours d'une année											Années d'âge
	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1881 à 1888	1881 à 1888 chiffres compensés	1876/77 à 1880/81 chiffres compensés	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(Rubrique 13)
0	168,30	177,14	178,98	187,54	176,16	176,38	187,20	202,90	182,01	182,01	204,20	0
1	28,63	30,94	33,98	35,40	30,78	29,96	36,06	41,40	33,40	33,40	36,62	1
2	13,68	14,51	14,66	16,84	15,01	15,36	20,42	21,42	16,48	16,48	19,18	2
3	10,09	9,90	10,35	12,55	12,17	12,48	17,26	15,52	12,55	12,55	15,29	3
4	7,53	7,37	8,87	10,47	8,18	8,90	13,08	12,79	9,68	9,68	12,74	4
5	6,04	6,44	5,72	7,35	8,22	6,52	9,14	9,96	7,44	7,01	8,97	5
6	5,43	5,00	5,84	5,84	5,96	5,27	6,96	7,14	5,88	5,93	7,67	6
7	4,86	4,10	3,75	5,13	5,09	4,64	4,92	6,87	4,91	4,90	6,31	7
8	4,48	3,00	4,38	4,41	4,51	3,75	4,79	5,02	4,29	4,20	5,40	8
9	3,63	3,25	3,00	4,19	3,58	3,59	4,43	4,38	3,74	3,68	4,85	9
10	3 08	2,41	2,98	3,27	3,21	3,15	3,98	3,85	3,21	3,30	3,91	10
11	2,55	2,54	3,36	3,51	3,06	3,15	3,29	3,72	3,13	3,03	3,56	11
12	2,71	2,71	2,34	2,78	3,06	2,78	4,08	2,70	2,86	2,91	3,37	12
13	2,29	2,68	2,88	2,42	3,90	3,30	3,18	3,06	2,98	2,92	3,36	13
14	2,73	2,86	3,23	3,01	3,91	2,87	2,86	3,87	3,10	3,08	3,54	14
15	3,67	2,39	3,65	3,68	3,16	3,79	3,56	3,12	3,38	3,41	3,96	15
16	3,98	3,45	3,64	4,18	4,77	3,88	3,68	4,17	3,88	3,97	4,56	16
17	4,25	4,27	4,69	5,32	4,69	4,87	4,10	4,77	4,61	4,64	5,28	17
18	5,50	5,51	5,04	5,79	5,43	5,32	5,20	5,87	5,47	5,34	5,95	18
19	5,71	5,69	5,96	6,86	6,05	5,97	5,69	6,10	6,01	5,89	6,64	19
20	5,54	5,71	6,06	5,82	6,29	5,76	6,74	6,56	6,06	6,35	7,20	20
21	6,57	5,51	7,25	6,55	7,64	6,59	8,00	7,04	6,93	6,90	7,59	21
22	6,64	6,40	5,95	7,10	6,48	6,82	6,54	7,71	6,68	6,87	7,86	22
23	6,73	7,33	6,42	7,15	7,35	6,89	7,27	7,80	7,11	7,00	8,14	23
24	6,55	6,81	6,92	6,68	6,74	6,88	8,64	6,56	6,99	7,25	8,26	24
25	7,68	6,51	7,68	8,56	7,77	7,41	7,74	8,57	7,72	7,42	8,41	25
26	6,95	7,71	7,51	7,56	7,74	6,52	8,59	7,86	7,55	7,65	8,58	26
27	7,04	6,68	7,99	7,89	8,81	6,92	7,78	8,95	7,72	7,84	8,80	27
28	6,80	7,76	8,42	9,01	8,30	6,95	8,62	9,88	8,21	8,06	9,02	28
29	7,95	8,24	8,88	8,44	8,37	7,86	8,24	8,43	8,24	8,34	9,43	29

Détermination des chiffres du tableau 10a. *Rub. 2–10.* Nous avons calculé ici, d'après la méthode *Böckh*, sur la base des données des tabl. 8 et pour chaque année d'âge, la mortalité en Suisse pour chacune des années 1881 à 1888 ainsi que pour toute cette période. Pour l'intelligence de la méthode, choisirons l'exemple suivant:

Le nombre 41566 du tabl. 8, page 87, rub. 9 (sexe masculin) désigne le chiffre des nés-vivants en 1883, diminué de l'excédent de l'émigration sur l'immigra pour les enfants de cette classe d'âge. Le nombre 36812, même ligne, rub. 11, indique celui des survivants de ladite classe au 31 décembre 1888, soit à la fi leur année de naissance. Ainsi le rapport 36812 : 41566 = 0,87330 exprime pour les nouveau-nés la probabilité qu'ils ont de survivre à leur année de naissance. Le nombre 35818, rub. 7 de la ligne suivante, désigne le nombre de ceux qui, à l'entrée de 1888, atteignaient la fin de leur année de naissance, et le nom 34100, même ligne, rub. 9, indique combien des 35818 de la 7e rub. ont atteint leur premier anniversaire de naissance, c. à d. ont un an révolu. Donc le rap 34100 : 35818 = 0,95204 exprime, pour les individus qui ont survécu à leur année de naissance, la probabilité qu'ils ont d'atteindre leur premier anniversair naissance et ainsi l'âge de 1 an. Enfin, en combinant par multiplication ces deux probabilités, soit 0,87330 × 0,95204, on obtient pour produit 0,83173, c. à d. la pro bilité qu'ont les nouveau-nés d'atteindre l'âge de 1 an. — En procédant de la même manière, à l'aide des chiffres qui suivent dans le tabl. 8, on obtiendra rapports 33544 : 34100 = 0,98370 et 32713 : 33123 = 0,98747, dont le produit, ou 0,98370 × 0,98747 = 0,97137, exprime la probabilité pour les enfants âgés de 1 an d'atteind l'âge de 2 ans révolus. — Ainsi de suite pour les âges subséquents. — L'excès de l'*unité* sur la probabilité de survie exprime la probabilité de décès; a 1 − 0,87330 = 0,12670 exprime pour les nouveau-nés, et 1 − 0,97137 = 0,02863, pour les enfants âgés de 1 an, la probabilité qu'ils ont de mourir dans le cours d'une ann

années 1881 à 1888, ainsi que pour les périodes 1881 à 1888 et 1876/77 à 1880/81.

B. Sexe féminin.

Années d'âge	Sur 1000 personnes ayant atteint l'âge indiqué aux rubriques 1 et 13, sont décédées, à partir de cette époque, dans le cours d'une année											Années d'âge
	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1881 à 1888	1881 à 1888 chiffres compensés	1876/77 à 1880/81 chiffres compensés	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(Rubrique 13)
0	137,63	147,14	149,92	156,14	144,38	150,00	155,35	171,33	151,62	151,62	171,90	0
1	26,86	29,30	34,71	33,40	31,02	30,48	36,95	41,95	33,08	33,08	37,80	1
2	12,87	13,98	16,56	17,27	15,58	15,23	19,39	22,29	16,67	16,67	19,45	2
3	9,71	10,80	10,61	11,91	12,87	11,98	14,45	17,59	12,53	12,53	14,34	3
4	6,78	7,11	8,06	9,23	9,11	8,87	12,55	12,88	9,36	9,36	14,12	4
5	6,18	6,21	5,95	7,64	7,15	7,07	9,47	9,19	7,38	6,88	7,86	5
6	4,64	4,71	5,22	5,21	6,24	6,13	6,48	7,22	5,74	5,94	7,38	6
7	4,55	4,78	5,38	4,62	5,43	5,20	6,45	6,16	5,34	4,99	6,21	7
8	3,68	3,56	4,14	4,10	4,26	4,74	4,52	4,83	4,22	4,39	5,29	8
9	3,45	3,75	3,78	4,13	3,92	4,29	4,26	4,56	4,01	3,85	4,96	9
10	3,20	2,50	3,52	3,69	3,17	3,60	4,18	4,26	3,49	3,49	4,10	10
11	3,18	3,06	2,70	2,73	3,74	3,06	3,56	3,33	3,17	3,25	3,81	11
12	3,29	3,37	2,98	3,30	3,18	3,31	3,75	3,39	3,31	3,25	3,82	12
13	2,99	3,17	3,62	3,55	3,44	3,99	3,22	3,41	3,42	3,50	3,94	13
14	3,76	3,39	3,85	4,22	4,01	3,61	3,99	4,42	3,90	3,97	4,27	14
15	4,12	4,20	4,46	5,53	4,60	4,91	4,36	4,93	4,63	4,60	4,70	15
16	5,76	5,06	5,80	5,45	4,56	5,76	5,59	4,61	5,33	5,14	5,15	16
17	5,72	5,27	4,96	5,76	5,58	4,70	6,13	5,41	5,44	5,59	5,62	17
18	6,04	6,40	5,84	6,61	6,17	5,86	5,94	5,67	6,07	5,83	5,94	18
19	5,68	5,57	5,70	6,46	5,85	5,76	5,77	5,90	5,88	6,14	6,30	19
20	5,38	5,36	6,62	8,25	5,30	7,25	6,44	6,80	6,50	6,42	6,65	20
21	7,18	6,58	6,87	7,56	6,14	6,56	6,62	7,25	6,84	6,78	6,98	21
22	7,84	6,80	6,73	6,64	6,51	6,88	7,48	7,60	7,02	7,06	7,29	22
23	7,94	6,85	7,70	6,88	7,98	6,75	7,59	6,79	7,31	7,27	7,76	23
24	6,90	7,10	8,52	8,26	7,14	7,43	7,59	6,93	7,48	7,42	8,04	24
25	6,79	7,00	7,67	8,23	7,68	7,16	8,14	7,20	7,48	7,56	8,26	25
26	7,37	7,23	7,45	8,05	8,02	8,08	7,79	7,19	7,65	7,75	8,52	26
27	7,77	7,65	7,73	9,72	8,58	8,40	7,60	8,09	8,18	7,96	8,72	27
28	7,02	7,21	7,92	8,91	8,45	7,05	8,95	9,04	8,04	8,19	8,77	28
29	8,81	7,55	8,38	8,00	8,48	8,51	7,87	9,16	8,35	8,44	9,06	29

En multipliant ces deux nombres par 1000, on obtient les produits 168,20 et 28,63 indiqués à la rubrique 2 du tableau 10a, page 60, pour exprimer la mortalité des deux premières années de vie.

Rub. 11. Cette rubrique reproduit les données de la précédente *après compensation*. Pour base de cette compensation, on n'a pas pris directement les chiffres de mortalité, mais bien ceux des survivants d'où sont dérivés les chiffres de mortalité. La méthode de compensation que nous avons suivie, est celle de Woolhouse, que le Dr. Schärtlin avait déjà employée pour compenser les chiffres de mortalité des années 1876/77 à 1880/81. Seulement nous n'avons admis partout que les 3 interpolations indiquées dans la formule suivante:

$$3\,(l_x) = l_x + \frac{1}{9}\,(8\,\gamma_1 + 2\gamma_2 - \gamma_4)$$

Dans cette formule, (l_x) exprime le nombre compensé et l_x le nombre non compensé des survivants de l'âge x, $\gamma 1 = l_{x-1} + l_{x+1}$, $\gamma 2 = l_{x-2} + l_{x+2}$, $\gamma 4 = l_{x-4} + l_{x+4}$.

L'influence ou l'effet de cette compensation sur les résultats devient tangible, si l'on compare les données de la rub. 11 avec celles de la rub. 10. — On n'a pas cru devoir soumettre à ce même procédé les résultats de chacune des années 1881 à 1888. D'ailleurs on sait qu'il est des mathématiciens qui dans ce domaine rejettent toutes compensation.

Rub. 12. Cette rubrique reproduit, à titre de comparaison, les résultats des années 1876/77 à 1880/81, que le bureau fédéral de statistique a calculés et publiés dans le IIe volume des résultats du recensement de 1880 et que, plus tard, M. le Dr. Schärtlin a compensés et publiés dans le Journal de statistique suisse, année 1887, page 334.

Tab. 10a. (Suite) **La mortalité, calculée d'après le sexe et les années d'âge pour chacune des**

A. Sexe masculin.

Années d'âge	Sur 1000 personnes ayant atteint l'âge indiqué aux rubriques 1 et 18, sont décédées. à partir de cette époque, dans le cours d'une année											Années d'âge
	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1881 à 1888	1881 à 1888 chiffres compensés	1876/77 à 1880/81	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(Rubrique
30	8,40	8,10	9,45	8,02	9,54	8,15	9,19	8,77	8,71	8,58	9,73	30
31	9,19	7,21	8,61	9,52	8,00	8,98	8,71	9,12	8,68	8,90	10,07	31
32	9,37	9,23	9,96	9,71	9,22	8,62	9,70	9,87	9,46	9,22	10,37	32
33	8,58	8,60	9,66	9,65	9,25	8,25	11,77	10,66	9,52	9,67	10,66	33
34	9,54	8,93	11,27	9,65	10,22	10,04	9,91	9,94	9,95	10,12	10,77	34
35	11,09	10,35	11,00	10,16	9,69	11,23	12,09	11,34	10,86	10,57	11,14	35
36	10,71	11,01	10,29	10,82	9,46	10,87	12,61	12,23	11,02	10,81	11,27	36
37	9,89	10,58	12,03	9,26	10,74	9,83	10,97	11,41	10,58	11,03	11,60	37
38	11,82	11,70	11,96	12,97	10,34	11,33	11,25	11,18	11,54	11,30	12,01	38
39	11,27	10,65	12,72	11,66	11,30	11,79	12,14	12,02	11,69	11,85	12,63	39
40	13,83	12,42	11,26	13,67	11,90	12,16	12,61	11,90	12,46	12,55	13,12	40
41	12,31	14,04	13,67	14,59	11,73	12,59	15,52	13,05	13,48	13,27	13,69	41
42	12,84	13,97	14,14	14,60	13,92	13,15	14,31	14,24	13,89	13,89	14,15	42
43	14,86	15,03	14,34	15,26	13,19	13,17	14,78	15,52	14,49	14,34	14,62	43
44	14,21	14,34	14,73	14,37	14,79	14,24	14,81	14,20	14,44	14,50	14,92	44
45	14,43	15,83	16,22	15,72	14,06	15,57	16,59	15,50	15,49	15,24	15,55	45
46	16,88	14,35	16,47	15,76	15,49	14,18	16,08	18,28	15,95	15,82	16,23	46
47	16,06	17,28	16,67	15,66	14,82	15,71	16,52	16,88	16,20	16,47	17,18	47
48	17,47	17,56	17,76	17,52	16,09	17,18	17,23	17,55	17,29	17,43	18,28	48
49	17,72	19,10	20,02	20,03	17,35	19,50	19,02	18,06	18,34	18,58	19,72	49
50	20,71	20,05	19,92	20,28	19,47	20,71	17,71	17,95	19,61	19,84	20,86	50
51	22,36	21,41	19,82	22,71	20,19	18,64	22,77	21,93	21,24	20,90	22,06	51
52	20,32	22,53	21,99	20,57	20,49	22,08	23,76	24,17	21,97	21,87	23,16	52
53	22,03	22,15	19,90	23,48	20,93	22,90	24,73	24,15	22,52	22,85	24,30	53
54	24,17	20,85	24,50	27,04	23,44	24,16	24,42	23,39	24,06	24,19	25,23	54
55	24,15	27,17	24,44	26,23	24,72	27,00	28,49	26,55	26,09	25,74	26,82	55
56	25,79	29,42	27,56	28,68	23,87	26,21	29,41	28,42	27,44	27,59	28,45	56
57	27,83	30,20	29,15	31,18	29,12	28,23	32,84	29,75	29,77	29,64	30,43	57
58	30,59	28,90	32,00	29,37	32,71	31,04	33,81	33,08	31,44	32,09	32,60	58
59	35,80	32,28	35,18	34,90	35,55	33,84	36,34	36,56	35,06	34,71	35,43	59

ıées 1881 à 1888, ainsi que pour les périodes 1881 à 1888 et 1876/77 à 1880/81.

B. Sexe féminin.

nées âge	Sur 1000 personnes ayant atteint l'âge indiqué aux rubriques 1 et 13, sont décédées, à partir de cette époque, dans le cours d'une année											Années d'âge
	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1881 à 1888	1881 à 1888 chiffres compensés	1876/77 à 1880/81	
que 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(Rubrique 13)
0	7,72	8,67	9,78	8,20	9,59	8,29	9,62	9,52	8,91	8,62	9,34	30
1	8,32	7,20	8,80	8,63	10,22	8,13	9,53	8,19	8,63	8,81	9,55	31
2	8,72	8,77	9,70	9,29	9,61	8,71	8,58	8,85	9,03	8,99	9,81	32
3	9,72	7,97	9,63	9,26	9,02	9,20	10,27	8,11	9,14	9,31	10,12	33
4	9,48	10,05	10,43	9,75	9,48	9,51	9,43	10,36	9,80	9,68	10,27	34
5	10,25	9,41	9,98	10,03	11,22	8,66	10,04	11,56	10,15	10,04	10,44	35
6	10,22	9,09	10,42	10,20	10,76	10,60	10,10	9,59	10,10	10,29	10,67	36
7	9,44	9,41	10,58	11,76	10,54	10,24	12,17	10,72	10,61	10,42	10,90	37
8	10,35	10,65	10,36	10,51	10,33	9,86	10,95	11,16	10,52	10,48	11,00	38
9	10,17	8,70	9,83	11,40	10,72	10,06	10,76	11,23	10,36	10,60	11,27	39
0	8,87	10,43	9,28	11,56	11,66	10,59	12,76	11,42	10,83	10,76	11,42	40
1	9,98	10,11	11,17	10,93	10,41	11,71	10,66	12,71	10,95	10,98	11,51	41
2	12,24	10,60	11,21	10,54	11,30	11,23	12,29	12,26	11,43	11,02	11,57	42
3	8,48	10,45	10,18	11,68	10,47	10,12	11,79	12,66	10,70	11,13	11,72	43
4	10,28	11,83	12,05	11,98	10,11	11,47	11,89	10,72	11,29	11,25	11,77	44
5	10,91	12,21	13,05	12,93	10,39	11,01	10,26	12,26	11,64	11,62	11,86	45
6	12,50	12,91	10,82	13,29	11,20	11,46	13,26	11,93	12,15	12,02	12,56	46
7	13,61	11,70	12,64	12,89	11,16	11,75	12,40	13,69	12,47	12,52	13,06	47
8	11,96	14,40	13,43	13,58	12,34	12,93	13,54	11,99	13,01	13,07	13,92	48
9	14,54	13,76	12,42	13,77	12,89	14,92	15,43	13,37	13,87	13,89	15,05	49
0	14,82	13,70	15,36	14,03	14,93	14,34	16,33	15,61	14,86	14,88	16,78	50
1	15,59	16,39	15,88	14,74	15,49	16,62	15,66	16,87	15,87	16,06	17,17	51
2	19,11	17,96	16,29	17,21	16,77	17,97	17,15	19,05	17,67	17,09	18,26	52
3	18,13	17,95	18,16	19,39	17,83	17,65	16,22	18,19	17,91	18,18	19,25	53
4	20,37	19,94	18,39	19,61	18,00	17,30	20,41	19,01	19,20	19,26	20,14	54
5	20,08	19,57	21,74	21,77	20,16	19,15	22,15	19,62	20,54	20,76	20,77	55
6	24,18	22,19	22,90	22,17	21,90	23,88	23,15	22,66	22,87	22,44	22,89	56
7	26,49	24,08	24,59	23,65	23,74	22,53	23,53	25,84	24,29	24,51	24,73	57
8	28,77	26,07	25,58	28,47	24,35	25,32	27,37	27,28	26,64	26,79	27,09	58
9	27,22	32,52	29,73	29,15	28,59	29,84	30,95	27,93	29,48	29,48	29,96	59

Tab. 10a. (Fin) La mortalité, calculée d'après le sexe et les années d'âge pour chacune des

A. Sexe masculin.

Années d'âge	Sur 1000 personnes ayant atteint l'âge indiqué aux rubriques 1 et 13, sont décédées, à partir de cette époque, dans le cours d'une année											Années d'âge
	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1881 à 1888	1881 à 1888 chiffres compensés	1876/77 à 1880/81 chiffres compensés	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(Rubrique 13)
60	35,77	39,53	39,80	36,51	34,59	41,01	40,06	36,37	37,96	37,01	37,93	60
61	37,93	35,14	37,10	41,73	37,19	38,68	40,42	38,41	38,36	39,21	40,91	61
62	42,58	39,90	43,03	42,05	39,30	41,46	43,31	43,52	41,84	41,44	44,02	62
63	40,47	46,66	43,62	40,60	41,84	42,49	52,96	42,47	43,73	44,64	47,40	63
64	50,17	48,58	49,72	49,78	48,72	49,14	44,26	49,63	48,91	48,32	50,61	64
65	48,45	52,44	53,59	49,86	57,83	50,27	54,77	55,21	52,67	52,64	54,57	65
66	59,00	54,15	61,35	61,16	46,39	56,95	58,13	55,06	56,72	56,68	58,62	66
67	59,02	60,50	67,36	53,42	62,49	60,75	66,15	60,85	61,29	61,07	63,09	67
68	70,16	64,94	57,53	67,72	63,22	66,54	71,01	65,89	66,03	65,67	68,24	68
69	73,69	63,13	71,19	68,22	71,54	71,63	69,32	66,89	69,54	71,56	74,03	69
70	71,81	81,05	74,44	85,39	81,10	78,13	87,28	79,57	79,93	78,14	80,06	70
71	83,75	94,75	78,25	86,23	79,37	81,90	87,72	91,22	85,44	85,54	86,88	71
72	92,37	92,54	94,59	87,94	95,19	84,70	94,87	94,93	92,17	93,06	94,32	72
73	100,06	101,23	102,05	106,21	96,97	98,65	108,26	104,57	102,24	101,03	101,55	73
74	101,19	113,56	116,62	99,58	100,94	116,67	109,33	115,01	109,13	109,69	109,39	74
75	119,79	119,56	120,13	117,67	116,07	120,00	114,12	120,46	118,86	119,25	117,93	75
76	128,66	125,27	133,77	133,87	130,77	130,68	139,89	119,13	130,31	129,52	127,05	76
77	138,90	139,65	149,75	148,52	138,88	140,78	136,67	133,26	140,86	140,18	136,49	77
78	156,99	156,39	150,39	134,90	149,76	145,87	141,76	165,88	150,80	151,28	148,08	78
79	165,04	171,26	174,11	171,31	145,19	169,14	154,16	146,69	161,78	162,95	160,25	79
80	190,86	180,80	180,06	161,34	166,02	171,15	182,36	177,91	176,21	173,96	173,24	80
81	179,04	205,99	187,51	189,98	185,35	179,77	172,38	186,00	185,76	184,78	185,97	81
82	190,88	210,00	206,47	191,00	183,89	179,38	204,01	178,85	193,21	194,80	199,77	82
83	193,51	229,98	194,02	217,43	175,81	205,16	212,43	194,66	203,28	206,41	212,07	83
84	237,65	225,09	232,79	225,37	230,39	215,62	223,12	216,40	226,00	218,42	225,60	84
85	231,87	226,60	212,23	228,66	243,09	240,81	235,72	199,79	227,29	232,57	239,51	85
86	276,96	233,44	219,45	278,87	242,87	239,66	236,63	231,04	245,84	249,46	256,66	86
87	260,21	284,88	273,33	288,61	260,64	231,95	275,66	328,80	274,37	268,02	275,33	87
88	324,26	343,32	279,37	299,32	241,09	218,37	279,61	264,25	283,10	287,57	297,37	88
89	335,06	292,89	284,89	325,59	366,67	310,70	295,45	265,61	310,39	302,49	320,62	89

Observation. Les données concernant l'âge dépassant 89 ans sont trop peu nombreuses pour qu'on les utilise dans ce tableau et pour chacune des années

s 1881 à 1888, ainsi que pour les périodes 1881 à 1888 et 1876/77 à 1880/81.

B. Sexe féminin.

Sur 1000 personnes ayant atteint l'âge indiqué aux rubriques 1 et 13, sont décédées, à partir de cette époque, dans le cours d'une année											Années d'âge
1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1881 à 1888	1881 à 1888 chiffres compensés	1876/77 à 1880/81	
(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(Rubrique 13)
31,98	33,20	31,77	32,41	31,15	31,60	34,69	33,81	32,55	32,28	33,01	60
35,77	34,06	37,06	35,36	33,88	35,49	34,64	34,80	35,03	35,28	35,89	61
37,84	34,89	39,03	38,61	36,75	39,80	41,31	38,84	38,36	38,02	39,40	62
41,29	40,44	41,70	43,20	37,42	41,36	46,42	37,07	41,04	41,02	42,97	63
44,14	45,58	47,91	45,24	43,67	48,35	38,98	41,98	44,50	44,11	46,68	64
50,03	48,62	43,08	49,94	48,04	39,61	46,77	47,07	46,84	48,54	51,25	65
51,85	59,76	53,57	60,03	47,21	50,90	63,88	49,43	54,69	53,56	56,28	66
59,51	57,75	61,41	51,16	58,56	61,71	60,75	60,83	58,99	59,31	61,43	67
68,22	67,80	52,93	64,36	62,02	65,81	74,42	72,17	65,99	64,72	67,42	68
77,31	63,25	70,10	70,65	66,50	71,39	65,15	72,08	69,66	70,47	73,82	69
62,24	76,41	77,31	78,52	78,34	79,41	72,56	78,07	75,45	77,18	80,34	70
87,26	86,38	88,83	88,40	83,99	88,36	85,96	85,80	86,81	84,45	87,12	71
91,51	84,56	98,55	91,79	89,36	91,44	93,75	91,25	91,33	92,34	93,65	72
98,27	101,19	101,43	103,20	97,70	96,56	103,63	103,27	100,61	99,86	100,91	73
103,81	106,02	109,86	101,87	101,44	114,43	113,77	104,87	107,02	108,08	108,09	74
112,56	120,82	110,26	125,64	119,19	118,16	114,25	113,10	116,82	116,48	115,55	75
128,40	136,90	126,04	128,54	123,82	120,15	133,13	119,10	126,99	125,61	124,28	76
126,73	147,70	134,84	136,02	121,14	129,76	143,24	131,07	133,75	135,88	132,74	77
142,75	145,20	150,81	158,98	140,32	141,98	149,10	148,81	146,95	147,22	143,16	78
154,99	161,02	164,78	170,26	159,62	149,76	167,91	153,95	160,87	159,52	154,89	79
174,14	169,83	177,11	170,24	157,89	177,83	184,71	171,20	172,72	171,24	166,98	80
188,04	183,83	173,06	175,42	166,56	193,04	188,84	188,29	181,67	182,53	180,06	81
187,42	195,05	186,49	193,87	183,26	184,81	223,46	194,40	192,88	193,87	194,63	82
234,90	200,72	198,84	239,10	179,79	191,38	229,12	184,49	207,61	206,68	208,43	83
212,27	216,22	220,88	193,70	198,66	249,47	264,25	216,56	220,09	220,68	223,11	84
248,76	224,19	219,87	215,84	225,58	251,95	251,91	241,95	233,85	236,29	239,28	85
232,07	248,84	256,68	298,31	278,44	263,04	231,92	230,09	254,27	249,71	255,31	86
234,25	281,78	234,55	279,02	267,55	261,24	285,72	288,08	263,95	264,09	273,41	87
327,54	281,18	333,89	258,61	195,67	281,12	264,62	241,64	275,71	276,45	298,45	88
250,41	264,64	326,07	283,12	229,43	329,29	288,27	279,02	281,15	291,57	317,42	89

888. Par contre, on les a utilisées au tableau 11 pour la période entière de 1881 à 1888.

Tab. 10b. La mortalité moyenne annuelle, calculée par classes d'âge quinquennales, d'après le sexe

A. Sexe masculin.

Années d'âge	Sur 1000 personnes ayant atteint l'une des 5 années des classes d'âge indiquées aux rubriques 1 et 13, sont décédées, à partir de cette époque, dans le cours d'une année											Années d'âge
	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1881 à 1888	1881 à 1888 chiffres compensés	1876/77 à 1880/81 chiffres compensés	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(Rubrique 1)
0—4	51,39	54,42	55,97	59,77	54,81	55,09	62,07	67,56	57,65	57,65	66,37	0—4
5—9	4,89	4,57	4,54	5,29	5,49	4,76	6,07	6,69	5,28	5,16	6,67	5—9
10—14	2,67	2,63	2,94	2,99	3,41	3,04	3,45	3,34	3,05	3,04	3,53	10—14
15—19	4,61	4,26	4,59	5,15	4,81	4,65	4,45	4,80	4,66	4,64	5,22	15—19
20—24	6,46	6,35	6,51	6,72	6,90	6,54	7,44	7,18	6,75	6,82	7,81	20—24
25—29	7,26	7,38	8,08	8,29	8,19	7,01	8,18	8,72	7,89	7,87	8,82	25—29
30—34	9,01	8,41	9,78	9,80	9,24	8,80	9,85	9,67	9,26	9,26	10,33	30—34
35—39	10,95	10,86	11,59	10,96	10,80	11,01	11,82	11,63	11,18	11,09	11,71	35—39
40—44	13,60	13,95	13,61	14,49	13,09	13,11	14,39	13,76	13,74	13,77	14,06	40—44
45—49	16,49	16,85	17,40	16,90	15,54	16,29	17,07	17,24	16,78	16,69	17,37	45—49
50—54	21,89	21,37	21,19	22,75	20,87	21,70	22,61	22,26	21,84	21,86	23,05	50—54
55—59	28,68	29,54	29,96	29,97	29,06	29,16	32,06	30,78	29,88	29,89	30,61	55—59
60—64	41,13	41,76	42,45	41,96	40,18	42,39	44,02	41,88	41,93	41,87	43,94	60—64
65—69	61,32	58,65	61,82	59,57	59,79	60,60	63,54	60,57	60,73	60,86	63,08	65—69
70—74	88,49	95,26	91,27	92,16	89,68	90,55	96,24	95,43	92,98	92,05	93,08	70—74
75—79	138,58	138,61	141,96	138,22	138,92	138,10	134,93	134,34	137,28	137,58	134 94	75—79
80—84	194,39	205,30	195,61	190,64	183,92	185,80	193,97	187,55	192,19	191,14	194,14	80—84
85—89	270,69	261,63	242,67	270,91	258,89	243,54	255,55	247,99	256,66	257,69	264,66	85—89

Détermination des chiffres du tableau 10b. Les moyennes quinquennales ont été calculées, sur la base des données annuelles du tableau 10a, d'une manière analogue à l'exemple suivant:

Au tableau 10a, on trouve pour l'année 1888 et pour le sexe masculin et les cinq premières années de vie (page 60, rubrique 2) les chiffres suivants de mortalité: 168,33, 28,63, 13,98, 10,08 et 7,33. Dans l'hypothèse d'un nombre de 100000 nés-vivants, et en tenant compte des chiffres de mortalité ci-dessus, le nombre des survivants pour chacune des années de la 1re classe d'âge est respectivement de 100000, 83170, 80789, 79684 et 78880, dont la somme est égale

pour chacune des années 1881 à 1888 ainsi que pour les périodes 1881 à 1888 et 1876/77 à 1880/81.

B. Sexe féminin.

Années d'âge	Sur 1000 personnes ayant atteint l'une des 5 années des classes d'âge indiquées aux rubriques 1 et 13, sont décédées, à partir de cette époque, dans le cours d'une année											Années d'âge
	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1881 à 1888	1881 à 1888 chiffres compensés	1876/77 à 1880/81 chiffres compensés	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(Rubrique 13)
0—4	42,58	46,06	48,65	50,61	46,82	47,87	52,74	59,42	49,37	49,87	57,42	0—4
5—9	4,51	4,60	4,90	5,19	5,41	5,50	6,25	6,41	5,35	5,23	6,63	5—9
10—14	3,28	3,10	3,32	3,50	3,50	3,52	3,74	3,76	3,46	3,48	4,00	10—14
15—19	5,46	5,30	5,35	5,96	5,35	5,40	5,55	5,30	5,46	5,46	5,52	15—19
20—24	7,04	6,61	7,28	7,52	6,61	6,96	7,13	7,08	7,08	6,98	7,35	20—24
25—29	7,55	7,33	7,53	8,59	8,23	7,84	8,07	8,12	7,94	7,99	8,67	25—29
30—34	8,78	8,53	9,66	9,02	9,59	8,76	9,49	9,01	9,10	9,08	9,80	30—34
35—39	10,06	9,45	10,23	10,78	10,72	9,88	10,80	10,85	10,35	10,37	10,85	35—39
40—44	9,97	10,68	10,77	11,33	10,80	11,02	11,88	11,96	11,04	11,01	11,62	40—44
45—49	12,69	12,96	12,47	13,29	11,58	12,38	12,95	12,64	12,61	12,61	13,24	45—49
50—54	17,56	17,14	16,79	16,95	16,69	16,75	17,13	17,72	17,07	17,06	18,32	50—54
55—59	25,25	24,75	24,82	24,94	23,66	24,04	25,33	24,57	24,66	24,68	24,95	55—59
60—64	37,98	37,40	39,22	38,71	36,27	39,02	39,05	37,16	38,07	37,92	39,34	60—64
65—69	60,55	58,90	55,65	58,71	55,90	57,01	61,50	59,49	58,58	58,69	61,34	65—69
70—74	86,97	89,59	93,71	91,56	88,88	92,60	92,09	91,23	90,83	90,97	92,72	70—74
75—79	130,48	139,73	133,50	140,47	130,81	129,68	137,95	130,22	134,02	134,00	131,53	75—79
80—84	194,19	188,58	186,88	189,84	173,71	193,84	209,29	187,56	190,14	189,80	188,85	80—84
85—89	253,43	252,96	258,18	260,84	243,00	268,06	258,70	251,61	255,06	255,47	264,43	85—89

422523, et le nombre des décédés au cours de ces cinq premières années, de 21714 personnes. Ainsi, en 1888, la mortalité moyenne calculée pour 1000 personnes du sexe et de la classe d'âge susmentionnés = 1000 × 21714 : 422523 = 51,39, comme on le voit par le présent tableau, rubrique 2, page 66.

Comme au tableau 10a, les chiffres des rubriques 2 à 10 du présent tableau 10b expriment des résultats de chiffres non compensés et ceux des rubriques 11 et 12 des résultats obtenus par compensation.

Tab. 11. Ordre de survie et nombre moyen d'années restant à vivre (*vie* moyenne), d'après le sexe et les observations des années 1881 à 1888.

Années d'âge x	A. Sexe masculin					B. Sexe féminin					Années d'âge x
	Probabilité de survie (chiffres compensés)	Probabilité de décès (chiffres compensés)	Survivants l_x	Nombre total des survivants Σl_x	Vie moyenne $\frac{\Sigma l_x}{l_x} - \frac{1}{2}$	Probabilité de survie (chiffres compensés)	Probabilité de décès (chiffres compensés)	Survivants l_x	Nombre total des survivants Σl_x	Vie moyenne $\frac{\Sigma l_x}{l_x} - \frac{1}{2}$	
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubr. 12)
0	0,81799	0,18201	10000	437924	43,29	0,84838	0,15162	10000	462040	45,70	0
1	0,96660	0,03340	8180	427924	51,81	0,96692	0,03308	8484	452040	52,78	1
2	0,98357	0,01643	7907	419744	52,59	0,98333	0,01667	8203	443556	53,57	2
3	0,98745	0,01255	7777	411837	52,46	0,98747	0,01253	8066	435353	53,47	3
4	0,99032	0,00968	7679	404060	52,12	0,99064	0,00936	7965	427287	53,15	4
5	0,99299	0,00701	7605	396381	51,62	0,99312	0,00688	7891	419322	52,64	5
6	0,99407	0,00593	7552	388776	50,98	0,99406	0,00594	7886	411431	52,01	6
7	0,99510	0,00490	7507	381224	50,28	0,99501	0,00499	7790	403595	51,31	7
8	0,99580	0,00420	7470	373717	49,58	0,99561	0,00439	7751	395805	50,57	8
9	0,99632	0,00368	7439	366247	48,78	0,99615	0,00385	7717	388054	49,79	9
10	0,99670	0,00330	7411	358808	47,92	0,99651	0,00349	7687	380337	48,96	10
11	0,99697	0,00303	7387	351397	47,07	0,99675	0,00325	7661	372650	48,14	11
12	0,99709	0,00291	7364	344010	46,22	0,99675	0,00325	7636	364989	47,30	12
13	0,99708	0,00292	7343	336646	45,85	0,99650	0,00350	7611	357353	46,45	13
14	0,99692	0,00308	7322	329303	44,47	0,99603	0,00397	7584	349742	45,62	14
15	0,99659	0,00341	7299	321981	43,61	0,99540	0,00460	7554	342158	44,80	15
16	0,99603	0,00397	7274	314682	42,76	0,99486	0,00514	7519	334604	44,00	16
17	0,99536	0,00464	7245	307408	41,93	0,99441	0,00559	7481	327085	43,22	17
18	0,99466	0,00534	7212	300163	41,12	0,99417	0,00583	7439	319604	42,46	18
19	0,99411	0,00589	7173	292951	40,34	0,99386	0,00614	7395	312165	41,71	19
20	0,99365	0,00635	7131	285778	39,58	0,99358	0,00642	7350	304770	40,97	20
21	0,99340	0,00660	7086	278647	38,82	0,99322	0,00678	7303	297420	40,23	21
22	0,99313	0,00687	7039	271561	38,08	0,99294	0,00706	7253	290117	39,50	22
23	0,99300	0,00700	6990	264522	37,34	0,99273	0,00727	7202	282864	38,78	23
24	0,99275	0,00725	6941	257532	36,60	0,99258	0,00742	7150	275662	38,05	24

Détermination des chiffres du tableau 11. Il suffit de considérer ici la marche suivie pour obtenir les nombres des rubriques 2 à 6, cette marche étant la même pour les rubriques 7 à 11.

Rubriques 2 et 3. Ces nombres ont été déduits directement de ceux de la rubrique 11 du tableau 10a (par division, 182,01 : 1000 = 0,18201, rubrique 3, puis par complément à l'unité, 1 − 0,18201 = 0,81799, rubrique 2).

Rubrique 4. Les nombres de cette rubrique indiquent combien, sur 10000 nés-vivants, atteignent l'âge de 1 an, combien l'âge de 2 ans, etc., jusqu'à l'âge le plus avancé atteint par le dernier de ces 10000. On obtient ces nombres, successivement, en multipliant les 10000 nés-vivants par le nombre qui, à la rubrique 2, exprime la probabilité de survie pour la première année de vie, puis ce produit par le nombre exprimant la probabilité de survie pour la 2e année de vie, puis ce deuxième produit par le nombre exprimant la probabilité de survie pour la 3e année d'âge, ainsi de suite jusqu'à l'âge le plus avancé.

Tab. 11. (Suite) Ordre de survie et nombre moyen d'années restant à vivre (vie moyenne), d'après le sexe et les observations des années 1881 à 1888.

Années d'âge x	A. Sexe masculin					B. Sexe féminin					Années d'âge x
	Probabilité de survie (chiffres compensés)	Probabilité de décès (chiffres compensés)	Survivants l_x	Nombre total des survivants Σl_x	Vie moyenne $\frac{\Sigma l_x}{l_x} - \frac{1}{2}$	Probabilité de survie (chiffres compensés)	Probabilité de décès (chiffres compensés)	Survivants l_x	Nombre total des survivants Σl_x	Vie moyenne $\frac{\Sigma l_x}{l_x} - \frac{1}{2}$	
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubr. 12)
25	0,99258	0,00742	6891	250591	35,86	0,99244	0,00756	7097	268512	37,33	25
26	0,99235	0,00765	6840	243700	35,13	0,99225	0,00775	7043	261415	36,62	26
27	0,99216	0,00784	6788	236860	34,39	0,99204	0,00796	6988	254372	35,90	27
28	0,99194	0,00806	6734	230072	33,67	0,99181	0,00819	6933	247384	35,18	28
29	0,99166	0,00834	6680	223338	32,93	0,99156	0,00844	6876	240451	34,47	29
30	0,99142	0,00858	6624	216658	32,21	0,99138	0,00862	6818	233575	33,76	30
31	0,99110	0,00890	6568	210034	31,48	0,99119	0,00881	6759	226757	33,05	31
32	0,99078	0,00922	6509	203466	30,76	0,99101	0,00899	6700	219998	32,34	32
33	0,99033	0,00967	6449	196957	30,04	0,99069	0,00931	6640	213298	31,62	33
34	0,98988	0,01012	6387	190508	29,33	0,99032	0,00968	6578	206658	30,92	34
35	0,98943	0,01057	6322	184121	28,62	0,98996	0,01004	6514	200080	30,22	35
36	0,98919	0,01081	6255	177799	27,98	0,98971	0,01029	6449	193566	29,51	36
37	0,98897	0,01103	6188	171544	27,22	0,98958	0,01042	6382	187117	28,82	37
38	0,98870	0,01130	6119	165356	26,52	0,98952	0,01048	6316	180735	28,12	38
39	0,98815	0,01185	6050	159237	25,82	0,98940	0,01060	6250	174419	27,41	39
40	0,98745	0,01255	5979	153187	25,12	0,98924	0,01076	6183	168169	26,70	40
41	0,98673	0,01327	5904	147208	24,48	0,98902	0,01098	6117	161986	25,98	41
42	0,98611	0,01389	5825	141304	23,76	0,98898	0,01102	6050	155869	25,26	42
43	0,98566	0,01434	5744	135479	23,09	0,98887	0,01113	5983	149819	24,54	43
44	0,98520	0,01480	5662	129735	22,41	0,98875	0,01125	5916	143836	23,81	44
45	0,98476	0,01524	5578	124073	21,74	0,98838	0,01162	5850	137920	23,08	45
46	0,98418	0,01582	5493	118495	21,07	0,98798	0,01202	5782	132070	22,84	46
47	0,98353	0,01647	5406	113002	20,40	0,98748	0,01252	5712	126288	21,61	47
48	0,98257	0,01743	5317	107596	19,74	0,98693	0,01307	5641	120576	20,88	48
49	0,98142	0,01858	5225	102279	19,07	0,98611	0,01389	5567	114935	20,15	49

Rubrique 5. On obtient les nombres de cette rubrique en faisant la sommation des nombres de la rubrique 4 depuis l'âge le plus avancé jusque et y compris l'âge x.

Rubrique 6. Comme les nombres de la 4e rubrique indiquent combien des 10000 nés-vivants atteignent l'âge x, et ceux de la 5e rubrique combien de fois tous les survivants de l'âge x reverront leur anniversaire de naissance, il s'ensuit qu'en divisant ce dernier nombre par le premier on obtiendra le nombre moyen d'années dans lesquelles entrera encore, avant de décéder, chacune des personnes de l'âge x. En considérant le fait probable que, de sa dernière année de vie, chaque personne n'en parcourra peut-être que la moitié, il faudra soustraire 1/2 du quotient de cette division afin d'établir le nombre moyen des années restant à vivre pour les personnes de l'âge x.

Tab. 11. (Suite) Ordre de survie et nombre moyen d'années restant à vivre (*vie moyenne*), d'après le sexe et les observations des années 1881 à 1888.

Années d'âge x	A. Sexe masculin					B. Sexe féminin					Années d'âge x
	Probabilité de survie (chiffres compensés)	Probabilité de décès (chiffres compensés)	Survivants l_x	Nombre total des survivants Σl_x	Vie moyenne $\frac{\Sigma l_x}{l_x} - \frac{1}{2}$	Probabilité de survie (chiffres compensés)	Probabilité de décès (chiffres compensés)	Survivants l_x	Nombre total des survivants Σl_x	Vie moyenne $\frac{\Sigma l_x}{l_x} - \frac{1}{2}$	
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubr. 12)
50	0,98016	0,01984	5127	97054	18,48	0,98512	0,01488	5490	109368	19,42	50
51	0,97910	0,02090	5026	91927	17,79	0,98394	0,01606	5408	103878	18,71	51
52	0,97813	0,02187	4921	86901	17,16	0,98291	0,01709	5321	98470	18,01	52
53	0,97715	0,02285	4813	81980	16,58	0,98182	0,01818	5230	93149	17,81	53
54	0,97581	0,02419	4703	77167	15,91	0,98074	0,01926	5135	87919	16,62	54
55	0,97426	0,02574	4589	72464	15,29	0,97924	0,02076	5036	82784	15,94	55
56	0,97241	0,02759	4471	67875	14,68	0,97756	0,02244	4932	77748	15,26	56
57	0,97036	0,02964	4348	63404	14,08	0,97549	0,02451	4821	72816	14,60	57
58	0,96791	0,03209	4219	59056	13,50	0,97321	0,02679	4703	67995	13,96	58
59	0,96529	0,03471	4084	54837	12,93	0,97052	0,02948	4577	63292	13,33	59
60	0,96299	0,03701	3942	50753	12,37	0,96772	0,03228	4442	58715	12,72	60
61	0,96079	0,03921	3796	46811	11,83	0,96472	0,03528	4299	54273	12,12	61
62	0,95856	0,04144	3647	43015	11,29	0,96198	0,03802	4147	49974	11,55	62
63	0,95536	0,04464	3496	39368	10,76	0,95898	0,04102	3989	45827	10,99	63
64	0,95168	0,04832	3340	35872	10,24	0,95589	0,04411	3826	41838	10,44	64
65	0,94736	0,05264	3179	32532	9,78	0,95146	0,04854	3657	38012	9,89	65
66	0,94332	0,05668	3011	29353	9,25	0,94644	0,05356	3479	34355	9,89	66
67	0,93893	0,06107	2841	26342	8,77	0,94069	0,05931	3298	30876	8,88	67
68	0,93433	0,06567	2667	23501	8,31	0,93528	0,06472	3098	27583	8,40	68
69	0,92844	0,07156	2492	20834	7,86	0,92953	0,07047	2897	24485	7,95	69
70	0,92186	0,07814	2314	18342	7,43	0,92282	0,07718	2693	21588	7,52	70
71	0,91446	0,08554	2133	16028	7,01	0,91555	0,08445	2485	18895	7,10	71
72	0,90694	0,09306	1950	13895	6,68	0,90766	0,09234	2275	16410	6,71	72
73	0,89897	0,10103	1769	11945	6,25	0,90014	0,09986	2065	14135	6,35	73
74	0,89031	0,10969	1590	10176	5,90	0,89197	0,10803	1859	12070	5,99	74

Tab. 11. (Fin) Ordre de survie et nombre moyen d'années restant à vivre (vie moyenne), d'après le sexe et les observations des années 1881 à 1888.

Années d'âge x	A. Sexe masculin					B. Sexe féminin					Années d'âge x
	Probabilité de survie (chiffres compensés)	Probabilité de décès (chiffres compensés)	Survivants l_x	Nombre total des survivants Σl_x	Vie moyenne $\frac{\Sigma l_x}{l_x} - \frac{1}{2}$	Probabilité de survie (chiffres compensés)	Probabilité de décès (chiffres compensés)	Survivants l_x	Nombre total des survivants Σl_x	Vie moyenne $\frac{\Sigma l_x}{l_x} - \frac{1}{2}$	
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(Rubr. 12)
75	0,88075	0,11925	1416	8586	5,56	0,88352	0,11648	1658	10211	5,66	75
76	0,87048	0,12952	1247	7170	5,25	0,87439	0,12561	1465	8553	5,34	76
77	0,85982	0,14018	1085	5923	4,96	0,86417	0,13583	1281	7088	5,03	77
78	0,84872	0,15128	933	4838	4,69	0,85278	0,14722	1107	5807	4,75	78
79	0,83705	0,16295	792	3905	4,43	0,84048	0,15952	944	4700	4,48	79
80	0,82504	0,17896	663	3113	4,20	0,82876	0,17124	793	3756	4,24	80
81	0,81522	0,18478	548	2450	3,97	0,81747	0,18253	658	2963	4,00	81
82	0,80520	0,19480	446	1902	3,76	0,80613	0,19387	538	2305	3,78	82
83	0,79359	0,20641	360	1456	3,54	0,79337	0,20663	433	1767	3,58	83
84	0,78158	0,21842	285	1096	3,35	0,77932	0,22068	344	1334	3,38	84
85	0,76743	0,23257	223	811	3,14	0,76371	0,23629	268	990	3,19	85
86	0,75054	0,24946	171	588	2,94	0,75029	0,24971	205	722	3,02	86
87	0,73198	0,26802	128	417	2,76	0,73591	0,26409	154	517	2,86	87
88	0,71243	0,28757	94	289	2,57	0,72355	0,27645	113	363	2,71	88
89	0,69751	0,30249	67	195	2,41	0,70843	0,29157	82	250	2,55	89
90	0,68221	0,31779	47	128	2,22	0,69783	0,30217	58	168	2,40	90
91	0,66183	0,33817	32	81	2,09	0,68020	0,31980	40	110	2,25	91
92	0,63442	0,36558	21	49	1,83	0,65662	0,34338	27	70	2,09	92
93	0,58372	0,41628	13	28	1,65	0,62281	0,37719	18	43	1,89	93
94	0,54060	0,45940	8	15	1,37	0,58895	0,41105	11	25	1,77	94
95	0,51351	0,48649	4	7	1,25	0,56376	0,43624	7	14	1,50	95
96	.	.	2	3	1,00	.	.	4	7	1,25	96
97	.	.	1	1	0,50	.	.	2	3	1,00	97
98	.	.	.	.	.	.	.	1	1	0,50	98
99	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	99

Tab. 12a. Valeurs nettes pour l'assurance sur la vie, calculées d'après

A. Sexe masculin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1 payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}03^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $a_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. a_x, intérêt payable fin de l'année $da_x = \frac{0{,}03}{1{,}03} \cdot a_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - da_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{a_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 10
0	10000	1,0000000	10000,00	205828	20,5828	0,5995	0,4005	.	0
1	8180	0,9708738	7941,75	195828	24,6580	0,7182	0,2818	.	1
2	7907	0,9425959	7453,11	187886	25,2091	0,7342	0,2658	.	2
3	7777	0,9151417	7117,06	180433	25,3522	0,7384	0,2616	.	3
4	7679	0,8884870	6822,69	173316	25,4029	0,7399	0,2601	0,0102	4
5	7605	0,8626088	6560,14	166493	25,3795	0,7392	0,2608	0,0103	5
6	7552	0,8374843	6324,68	159933	25,2871	0,7365	0,2635	0,0104	6
7	7507	0,8130915	6103,88	153608	25,1656	0,7330	0,2670	0,0106	7
8	7470	0,7894092	5896,89	147505	25,0140	0,7286	0,2714	0,0108	8
9	7439	0,7664167	5701,37	141608	24,8375	0,7234	0,2766	0,0111	9
10	7411	0,7440939	5514,18	135906	24,6453	0,7178	0,2822	0,0115	10
11	7387	0,7224213	5336,53	130392	24,4339	9,7117	0,2883	0,0118	11
12	7364	0,7013799	5164,96	125055	24,2122	0,7052	0,2948	0,0122	12
13	7343	0,6809513	5000,23	119890	23,9769	0,6984	0,3016	0,0126	13
14	7322	0,6611178	4840,70	114890	23,7342	0,6913	0,3087	0,0130	14
15	7299	0,6418619	4684,96	110049	23,4899	0,6842	0,3158	0,0134	15
16	7274	0,6231669	4532,92	105364	23,2442	0,6770	0,3230	0,0139	16
17	7245	0,6050164	4383,34	100831	23,0032	0,6700	0,3300	0,0143	17
18	7212	0,5873946	4236,29	96448,2	22,7671	0,6631	0,3369	0,0148	18
19	7173	0,5702860	4090,66	92211,9	22,5421	0,6566	0,3434	0,0152	19
20	7131	0,5536758	3948,26	88121,2	22,3190	0,6501	0,3499	0,0157	20
21	7086	0,5375493	3809,07	84172,9	22,0980	0,6436	0,3564	0,0161	21
22	7039	0,5218925	3673,60	80363,9	21,8761	0,6372	0,3628	0,0166	22
23	6990	0,5066917	3541,77	76690,3	21,6531	0,6307	0,3693	0,0171	23
24	6941	0,4919337	3414,51	73148,5	21,4228	0,6240	0,3760	0,0176	24

Détermination et signification des chiffres du tableau 12a.

Observation générale. Les valeurs d'assurance calculées ici, notamment celles des primes, sont désignées sous le nom de *valeurs nettes*, attendu que, pour leur détermination, on n'a tenu compte que des deux facteurs de la mortalité, telle qu'elle ressort d'observations restreintes et déterminées et du taux de l'intérêt; par contre, on a fait abstraction des frais d'administration et autres dépenses similaires dont sont majorées les primes nettes ou pures pour devenir des primes dites brutes ou primes du tarif. La moyenne générale de cette majoration peut être évaluée aux 15 % de la prime nette.

Rubrique 2. Dans l'assurance sur la vie, la valeur de la prime et celle de la somme assurée, c'est-à-dire des prestations réciproques des parties, dépendent en première ligne de la mortalité au sein de la population comprise dans le cercle de l'assurance. Pour effectuer les calculs suivants, on a pris pour base la mortalité établie par la table de mortalité suisse des années 1881 à 1888 dont nous reproduisons ici, sans les modifier, les données de la 4e rubrique du tableau 1 dans la 2e rubrique du tableau 12. Ces nombres, désignés en général par l_x, indiquent, comme on sait, combien sur 10000 nés-vivants ont atteint l'âge de 1 an, combien l'âge de 2 ans, combien l'âge de 3 ans, ainsi de suite jusqu'à l'âge le plus avancé.

Rubrique 3. La valeur de la prime d'assurance et celle de la somme assurée dépendent, en outre, du taux de l'intérêt auquel les sommes provenant des primes peuvent être placées jusqu'au payement des sommes assurées. Le taux admis est 3 % au tableau 12a, 3½ % au tableau 12b, et 4 % au tableau 12c. Ainsi les explications qui suivent s'appliquent d'une manière analogue aux tableaux 12b et 12c.

la table de la mortalité en Suisse pour la période de 1881 à 1888 et au taux de 3 %.

B. Sexe féminin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}03^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $a_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. a_x, intérêt payable fin de l'année $da_x = \frac{0{,}03}{1{,}03} \cdot a_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - da_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{a_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 10)
0	10000	1,0000000	10000,00	214082	21,4082	0,0235	0,3765	.	0
1	8484	0,9708738	8236,89	204082	24,7766	0,7216	0,2784	.	1
2	8203	0,9425959	7732,11	195846	25,3289	0,7377	0,2623	.	2
3	8066	0,9151417	7381,53	188113	25,4843	0,7423	0,2577	.	3
4	7965	0,8884870	7076,80	180732	25,5387	0,7438	0,2562	0,0100	4
5	7891	0,8626088	6806,85	173655	25,5118	0,7431	0,2569	0,0101	5
6	7836	0,8374843	6562,53	166848	25,4243	0,7405	0,2595	0,0102	6
7	7790	0,8130915	6333,98	160286	25,3057	0,7371	0,2629	0,0104	7
8	7751	0,7894092	6118,71	153952	25,1609	0,7328	0,2672	0,0106	8
9	7717	0,7664167	5914,44	147833	24,9953	0,7280	0,2720	0,0109	9
10	7687	0,7440939	5719,85	141919	24,8117	0,7227	0,2773	0,0112	10
11	7661	0,7224213	5534,47	136199	24,6092	0,7168	0,2832	0,0115	11
12	7636	0,7013799	5355,74	130664	24,3970	0,7106	0,2894	0,0119	12
13	7611	0,6809513	5182,72	125309	24,1782	0,7042	0,2958	0,0122	13
14	7584	0,6611178	5013,92	120126	23,9585	0,6978	0,3022	0,0126	14
15	7554	0,6418619	4848,62	115112	23,7412	0,6915	0,3085	0,0130	15
16	7519	0,6231669	4685,59	110263	23,5324	0,6854	0,3146	0,0134	16
17	7481	0,6050164	4526,13	105578	23,3263	0,6794	0,3206	0,0137	17
18	7439	0,5873946	4369,63	101052	23,1260	0,6736	0,3264	0,0141	18
19	7395	0,5702860	4217,26	96681,9	22,9253	0,6677	0,3323	0,0145	19
20	7350	0,5536758	4069,52	92464,7	22,7213	0,6618	0,3382	0,0149	20
21	7303	0,5375493	3925,72	88395,2	22,5169	0,6559	0,3442	0,0153	21
22	7253	0,5218925	3785,29	84469,4	22,3152	0,6500	0,3500	0,0157	22
23	7202	0,5066917	3649,19	80684,2	22,1102	0,6440	0,3560	0,0161	23
24	7150	0,4919337	3517,33	77035,0	21,9016	0,6379	0,3621	0,0165	24

Détermination et signification des chiffres du tableau 12. (Suite)

Tout capital 100 placé au 3 % devient, au bout d'une année, 103; ainsi, pendant cette même période, le capital 1 devient 1,03, le capital 1,03 devient $1{,}03 \times 1{,}03 = 1{,}03^2$, le capital $1{,}03^2$ devient $1{,}03^2 \times 1{,}03 = 1{,}03^3$, etc. Le capital 1 s'accroit d'après la même loi et devient au bout de 1 an = 1,03, en 2 ans = $1{,}03^2$, en 3 ans = $1{,}03^3$, et en x ans = $1{,}03^x$. Il découle de ce qui précède que 1 est la valeur actuelle du capital 1,03 payable dans 1 an, du capital $1{,}03^2$ payable dans 2 ans, du capital $1{,}03^3$ payable dans 3 ans, en général, d'un capital $1{,}03^x$ payable dans x années.

La relation qui existe entre la valeur actuelle et supposée de 1 et celle que cette dernière acquiert au bout de 1, 2, 3, ... x années par l'accumulation des intérêts, soit $1{,}03$, $1{,}03^2$, $1{,}03^3$, ... $1{,}03^x$, ne varie pas, si l'on en divise les deux termes par un même nombre. En prenant pour diviseur le 2e de ces nombres, on obtiendra, pour les valeurs actuelles respectives du capital 1, payable dans 1 an, 2 ans, 3 ans, ... x ans, $\frac{1}{1{,}03}$, $\frac{1}{1{,}03^2}$, $\frac{1}{1{,}03^3}$, ... $\frac{1}{1{,}03^x}$. Or ces valeurs $\frac{1}{1{,}03}$, $\frac{1}{1{,}03^2}$, etc. sont données dans la rubrique 3 sous la forme fractionnaire décimale 0,9708738, 0,9425959, etc., et désignées d'une manière générale par la notation conventionnelle v^x. — Elles expriment ainsi la somme qu'il faudrait déposer actuellement pour s'assurer le capital 1 au bout de x années.

Tab. 12 a. (Suite) **Valeurs nettes pour l'assurance sur la vie, calculées d'après**

A. Sexe masculin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}06^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $\mathfrak{a}_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. $\mathfrak{a}_x$, intérêt payable fin de l'année $d\mathfrak{a}_x = \frac{0{,}06}{1{,}06} \cdot \mathfrak{a}_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - d\mathfrak{a}_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{\mathfrak{a}_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 1.)
25	6891	0,4776056	3291,18	69734,0	21,1881	0,6171	0,3829	0,0181	25
26	6840	0,4636947	3171,67	66442,8	20,9488	0,6102	0,3898	0,0186	26
27	6788	0,4501891	3055,88	63271,1	20,7047	0,6030	0,3970	0,0192	27
28	6734	0,4370768	2943,28	60215,3	20,4586	0,5959	0,4041	0,0198	28
29	6680	0,4243464	2834,63	57272,0	20,2044	0,5885	0,4115	0,0204	29
30	6624	0,4119868	2729,00	54437,4	19,9477	0,5810	0,4190	0,0210	30
31	6568	0,3999871	2627,12	51708,4	19,6825	0,5733	0,4267	0,0217	31
32	6509	0,3883370	2527,69	49081,2	19,4174	0,5656	0,4344	0,0224	32
33	6449	0,3770262	2431,44	46553,5	19,1465	0,5577	0,4423	0,0231	33
34	6387	0,3660449	2337,98	44122,1	18,8723	0,5497	0,4503	0,0239	34
35	6322	0,3553834	2246,78	41784,2	18,5978	0,5417	0,4583	0,0246	35
36	6255	0,3450224	2158,18	39537,4	18,3198	0,5336	0,4664	0,0255	36
37	6188	0,3349929	2072,87	37379,3	18,0326	0,5252	0,4748	0,0263	37
38	6119	0,3252262	1990,06	35306,4	17,7414	0,5167	0,4833	0,0272	38
39	6050	0,3157535	1910,31	33316,3	17,4403	0,5080	0,4920	0,0282	39
40	5979	0,3065568	1832,90	31406,0	17,1346	0,4991	0,5009	0,0292	40
41	5904	0,2976280	1757,20	29573,1	16,8297	0,4902	0,5098	0,0303	41
42	5825	0,2889592	1683,19	27815,9	16,5257	0,4813	0,5187	0,0314	42
43	5744	0,2805429	1611,44	26132,7	16,2170	0,4723	0,5277	0,0325	43
44	5662	0,2723718	1542,17	24521,3	15,9005	0,4631	0,5369	0,0338	44
45	5578	0,2644386	1475,04	22979,1	15,5786	0,4537	0,5463	0,0351	45
46	5493	0,2567365	1410,25	21504,1	15,2484	0,4441	0,5559	0,0365	46
47	5406	0,2492583	1347,49	20093,8	14,9120	0,4343	0,5657	0,0379	47
48	5317	0,2419966	1286,71	18746,3	14,5692	0,4243	0,5757	0,0395	48
49	5225	0,2349436	1227,62	17459,6	14,2223	0,4142	0,5858	0,0412	49

Détermination et signification des chiffres du tableau 12. (Suite)

Rubrique 4. Si, au lieu de s'assurer par la valeur actuelle v^x le capital 1, on désire s'en assurer un qui soit, par exemple, l_x fois plus grand, il faudra évidemment multiplier aussi la valeur actuelle de 1, soit v^x, par le même facteur l_x, et l'on aura pour résultat le nombre porté dans la rubrique 4. Le produit $v^x \times l_x$, ou D_x par notation abrégée, indique en conséquence quel payement immédiat on aurait à effectuer pour s'assurer un capital $l_x \times 1$ payable dans x années. Si le versement unique D_x s'effectue à la naissance des 10,000 nés-vivants, le payement de la somme assurée l_x tombera sur l'époque à laquelle leurs survivants, dont le nombre est encore égal à l_x (rub. 2), atteindront l'âge x, de telle sorte qu'alors, de la somme assurée l_x, il reviendra à chacun des survivants la somme 1. En conséquence, par le payement de la somme D_x effectué à la naissance, chacun des survivants des 10,000 nés-vivants pourra toucher au bout de x années le capital 1.

Rubrique 5. Les nombres de cette rubrique s'obtiennent par la sommation de ceux de la rubrique 4 à partir de l'âge de plus élevé jusque et y compris l'âge x. En conséquence, les nombres de la rubrique 5, que l'on est convenu de désigner par la notation ΣD_x, indiquent quel payement (= valeur actuelle) doit être effectué à la naissance des personnes assurées pour que chacun des survivants des 10,000 nés-vivants atteignant l'âge x entre alors en jouissance d'une rente viagère égale à 1.

la table de la mortalité en Suisse pour la période de 1881 à 1888 et au taux de 3 %.

B. Sexe féminin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}03^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $\mathfrak{a}_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. $\mathfrak{a}_x$, intérêt payable fin de l'année $d\mathfrak{a}_x = \frac{0{,}03}{1{,}03} \cdot \mathfrak{a}_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - d\mathfrak{a}_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{\mathfrak{a}_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 10)
25	7097	0,4776056	3389,57	73517,6	21,6894	0,6817	0,3683	0,0170	25
26	7043	0,4636947	3265,80	70128,1	21,4735	0,6854	0,3746	0,0174	26
27	6988	0,4501891	3145,92	66862,3	21,2537	0,6190	0,3810	0,0179	27
28	6933	0,4370768	3030,25	63716,3	21,0267	0,6124	0,3876	0,0184	28
29	6876	0,4243464	2917,81	60686,1	20,7985	0,6058	0,3942	0,0190	29
30	6818	0,4119868	2808,93	57768,3	20,5659	0,5990	0,4010	0,0195	30
31	6759	0,3999671	2703,51	54959,4	20,3289	0,5921	0,4079	0,0201	31
32	6700	0,3883670	2601,86	52255,8	20,0840	0,5850	0,4150	0,0207	32
33	6640	0,3770862	2503,45	49654,0	19,8342	0,5777	0,4223	0,0213	33
34	6578	0,3660449	2407,84	47150,5	19,5821	0,5704	0,4296	0,0219	34
35	6514	0,3553884	2314,97	44742,7	19,3276	0,5629	0,4371	0,0226	35
36	6449	0,3450824	2225,11	42427,7	19,0677	0,5554	0,4446	0,0233	36
37	6382	0,3349829	2137,86	40202,6	18,8051	0,5477	0,4523	0,0241	37
38	6316	0,3252262	2054,13	38064,8	18,5309	0,5397	0,4603	0,0248	38
39	6250	0,3157535	1973,46	36010,6	18,2474	0,5315	0,4685	0,0257	39
40	6183	0,3065568	1895,44	34037,2	17,9574	0,5220	0,4770	0,0266	40
41	6117	0,2976260	1820,59	32141,7	17,6546	0,5142	0,4858	0,0275	41
42	6050	0,2889692	1748,20	30321,1	17,3442	0,5052	0,4948	0,0285	42
43	5983	0,2805429	1678,49	28572,9	17,0230	0,4958	0,5042	0,0296	43
44	5916	0,2723718	1611,35	26894,4	16,6906	0,4861	0,5139	0,0308	44
45	5850	0,2644366	1546,97	25283,1	16,3436	0,4760	0,5240	0,0321	45
46	5782	0,2567365	1484,45	23736,1	15,9898	0,4657	0,5343	0,0334	46
47	5712	0,2492568	1423,77	22251,7	15,6287	0,4552	0,5448	0,0349	47
48	5641	0,2419968	1365,12	20827,9	15,2572	0,4444	0,5556	0,0364	48
49	5567	0,2349508	1307,97	19462,8	14,8802	0,4334	0,5666	0,0381	49

Détermination et signification des chiffres du tableau 12. (Suite)

Rubrique 6. En admettant que le payement de la prime assurant, à partir de l'âge x, une rente viagère de 1 s'effectue à la naissance, la valeur actuelle de cette rente, soit ΣD_x, a dû, elle aussi, être ramenée dans la rubrique 5 à l'époque de la naissance. Mais, si le payement de la prime assurant cette même rente est différé et fixé à l'âge x, la valeur actuelle, elle aussi, doit être ramenée à cette époque. D'après les développements rattachés à la rubrique 8, un capital payable dans x années est égal à sa valeur actuelle divisée par $\frac{1}{1{,}03^x}$ ou v^x. Dans ce cas particulier, $\frac{\Sigma D_x}{v^x}$ est donc égal à la valeur actuelle d'un capital qui permettra de servir, à partir de l'époque où les assurés atteindront l'âge x, une rente viagère de 1 à chacun des survivants des 10,000 nés-vivants. Si de cette valeur actuelle et collective $\frac{\Sigma D_x}{v^x}$ on veut déterminer la part incombant à chacun des assurés dont le nombre, à l'âge x, est égal à l_x, il suffira de diviser ladite valeur par l_x. On aura ainsi $\frac{\Sigma D_x}{v_x} : l_x = \frac{\Sigma D_x}{v^x \cdot l_x} = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$, ou, en employant la notation admise, $\mathfrak{a}_x$. Cette dernière expression désigne ainsi la prime unique qu'on aurait à payer, à l'âge x, pour s'assurer une rente viagère payable au commencement de chaque année.

Tab. 12 a. (Suite) Valeurs nettes pour l'assurance sur la vie, calculées d'après

A. Sexe masculin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}03^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $\mathfrak{a}_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. $\mathfrak{a}_x$, intérêt payable fin de l'année $d\mathfrak{a}_x = \frac{0{,}03}{1{,}03} \cdot \mathfrak{a}_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - d\mathfrak{a}_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{\mathfrak{a}_x}$	Année d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 1)
50	5127	0,2281071	1169,51	16232,0	13,8793	0,4048	0,5957	0,0429	50
51	5026	0,2214632	1113,07	15062.5	13,5324	0,3941	0,6059	0,0448	51
52	4921	0,2150128	1058,08	13949,4	13,1837	0,3840	0,6160	0,0467	52
53	4813	0,2087503	1004,72	12891,4	12,8308	0,3737	0,6263	0,0488	53
54	4703	0,2026702	953,158	11886,6	12,4708	0,3632	0,6368	0,0511	54
55	4589	0,1967672	902,965	10933,5	12,1084	0,3527	0,6473	0,0535	55
56	4471	0,1910361	854,122	10030,52	11,7437	0,3420	0,6580	0,0560	56
57	4348	0,1854719	806,432	9176,39	11,3790	0,3314	0,6686	0,0588	57
58	4219	0,1800698	759,714	8369,96	11,0173	0,3209	0,6791	0,0616	58
59	4084	0,1748251	713,986	7610,25	10,6588	0,3105	0,6895	0,0647	59
60	3942	0,1697331	669,088	6896,26	10,3070	0,3002	0,6998	0,0679	60
61	3796	0,1647894	625,541	6227,17	9,9549	0,2899	0,7101	0,0713	61
62	3647	0,1599897	583,482	5601,63	9,6003	0,2796	0,7204	0,0750	62
63	3496	0,1553298	543,033	5018,15	9,2410	0,2692	0,7308	0,0791	63
64	3340	0,1508057	503,691	4475,12	8,8847	0,2588	0,7412	0,0834	64
65	3179	0,1464133	465,448	3971,43	8,5325	0,2485	0,7515	0,0881	65
66	3011	0,1421488	428,010	3505,98	8,1914	0,2386	0,7614	0,0930	66
67	2841	0,1380085	392,082	3077,97	7,8503	0,2286	0,7714	0,0983	67
68	2667	0,1339889	357,348	2685,89	7,5162	0,2189	0,7811	0,1039	68
69	2492	0,1300863	324,175	2328,54	7,1830	0,2092	0,7908	0,1101	69
70	2314	0,1262974	292,252	2004,36	6,8583	0,1998	0,8002	0,1167	70
71	2133	0,1226188	261,546	1712,11	6,5461	0,1907	0,8093	0,1236	71
72	1950	0,1190474	232,142	1450,57	6,2486	0,1820	0,8180	0,1309	72
73	1769	0,1155800	204,461	1218,42	5,9592	0,1736	0,8264	0,1387	73
74	1590	0,1122136	178.420	1013,96	5,6830	0.1655	0,8345	0,1468	74

Détermination et signification des chiffres du tableau 12. (Suite)

Rubrique 7. L'intérêt annuel du capital 1 est égal à 0,03, et la valeur actuelle de cet intérêt est, au commencement de l'année, égale à $\frac{0{,}03}{1{,}03} = 0{,}029$ valeur qu'on est convenu de représenter par d. Par conséquent, la valeur $d\mathfrak{a}_x$, rubrique 7, est égale à la valeur actuelle de l'intérêt du capital $\mathfrak{a}_x$, rubrique 6 intérêt payable à la fin de l'année. Cette valeur $d\mathfrak{a}_x$ est utilisée dans la rubrique suivante.

Rubrique 8. La valeur actuelle du capital 1 payable à la fin de l'année du décès de l'assuré, est, à l'âge x de ce dernier, égale à 1 diminué de la valeur actuelle des intérêts du capital 1, intérêts échéant à partir de l'âge x jusqu'à la fin de l'année du décès. Il est évident que ces intérêts sont égaux à la valeur actuelle d'une rente viagère i, payable à la fin de chaque année, ou à la valeur actuelle d'une rente viagère d, payable au commencement de chaque année. La valeur actuelle de cette rente viagère d est $d\mathfrak{a}_x$ (rubrique 8). Par conséquent, $1 - d\mathfrak{a}_x$, ou, par notation abrégée, A_x, représente, pour une personne de l'âge x, la valeur actuelle d'une assurance au décès de 1 payable à l'expiration de l'année du décès. Il en résulte que A_x exprime aussi, pour une personne de l'âge x, la prime unique qu'elle aurait à payer pour que les ayants droit aient la faculté de toucher, à la fin de l'année du décès, le capital (ou la somme assurée) 1.

la table de la mortalité en Suisse pour la période de 1881 à 1888 et au taux de 3 %.

B. Sexe féminin.

Années d'âge x	Nombres des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}03^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $a_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. a_x, intérêt payable fin de l'année $da_x = \frac{0{,}03}{1{,}03} \cdot a_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - da_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{a_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 10)
50	5490	0,2281071	1252,31	18154,8	14,4970	0,4222	0,5778	0,0399	50
51	5408	0,2214632	1197,67	16902,5	14,1128	0,4111	0,5889	0,0417	51
52	5321	0,2150128	1144,03	15704,8	13,7270	0,3998	0,6002	0,0437	52
53	5230	0,2067508	1091.76	14560,8	13,3370	0,3885	0,6115	0,0458	53
54	5135	0,2026702	1040,71	13469,0	12,9421	0,3770	0,6230	0,0481	54
55	5036	0,1967672	990,920	12428,3	12,5422	0,3653	0,6347	0,0506	55
56	4932	0,1910861	942,190	11437,4	12,1392	0,3536	0,6464	0,0532	56
57	4821	0,1854719	894,160	10495,2	11,7375	0,3419	0,6581	0,0561	57
58	4703	0,1800696	846.868	9601,01	11,3371	0,3302	0,6698	0,0591	58
59	4577	0,1748251	800,174	8754,14	10,9403	0,3186	0,6814	0,0623	59
60	4442	0,1697831	753,954	7953,97	10,5497	0,3073	0,6927	0,0657	60
61	4299	0,1647894	708,430	7200,01	10,1633	0,2960	0,7040	0,0693	61
62	4147	0,1599897	663,477	6491,58	9,7842	0,2850	0,7150	0,0731	62
63	3989	0,1553298	619.611	5828,11	9,4061	0,2740	0,7260	0,0772	63
64	3826	0,1508057	576,983	5208,50	9,0271	0,2629	0,7371	0,0817	64
65	3657	0,1464133	535,433	4631,51	8,6500	0,2519	0,7481	0,0865	65
66	3479	0,1421488	494,586	4096,08	8,2827	0,2412	0,7588	0,0916	66
67	3293	0,1380085	454,462	3601,54	7,9248	0,2308	0,7692	0,0971	67
68	3098	0,1339889	415,098	3147,08	7,5815	0,2208	0,7792	0,1028	68
69	2897	0,1300863	376,860	2731,98	7,2493	0,2111	0,7889	0,1088	69
70	2693	0,1262974	340,119	2355,12	6,9244	0,2017	0,7983	0,1153	70
71	2485	0,1226188	304,708	2015,01	6,6129	0,1926	0,8074	0,1221	71
72	2275	0,1190474	270,833	1710,30	6,3150	0,1839	0,8161	0,1292	72
73	2065	0,1155800	238,673	1439,46	6,0311	0,1757	0,8243	0,1367	73
74	1859	0,1122136	208,605	1200,79	5,7563	0,1677	0,8323	0,1446	74

Détermination et signification des chiffres du tableau 12. (Suite)

Rubrique 9. D'après rubrique 6, la valeur a_x est égale à la valeur actuelle d'une rente annuelle viagère de 1, payable à partir de l'âge x de l'assuré. La relation entre les deux quantités a_x et 1 ne varie pas, si on les multiplie toutes deux par une même quantité. Soit $\frac{A_x}{a_x}$ ce facteur. On aura: $a_x \times \frac{A_x}{a_x}$ et $1 \times \frac{A_x}{a_x}$, ou A_x et $\frac{A_x}{a_x}$. Ainsi A_x, ou, d'après la rubrique 8, l'assurance au décès 1, est égale à la valeur actuelle d'une série de placements annuels et à vie du montant de $\frac{A_x}{a_x}$, dont le premier a lieu lorsque l'assuré atteint l'âge x. Cette valeur $\frac{A_x}{a_x}$ indiquée sous rubrique 9, à laquelle on peut aussi substituer la notation admise P_x, désigne par conséquent la prime fixe annuelle que devra payer jusqu'à sa mort toute personne de l'âge x qui désirera assurer à ses survivants le capital 1 payable à l'expiration de l'année de son décès.

Tab. 12a. (Fin) **Valeurs nettes pour l'assurance sur la vie, calculées d'après**

A. Sexe masculin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}06^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $a_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. a_x, intérêt payable fin de l'année $da_x = \frac{0{,}06}{1{,}06} \cdot a_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - da_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{a_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 10
75	1416	0,1089452	154,266	835,542	5,4162	0,1578	0,8422	0,1555	75
76	1247	0,1057721	131,898	681,276	5,1652	0,1504	0,8496	0,1645	76
77	1085	0,1026913	111,420	549,378	4,9307	0,1436	0,8564	0,1737	77
78	933	0,0997008	93,0204	437,958	4,7082	0,1371	0,8629	0,1833	78
79	792	0,0967964	76,6627	344,938	4,4994	0,1311	0,8689	0,1931	79
80	663	0,0939771	62,3068	268,275	4,3057	0,1254	0,8746	0,2031	80
81	548	0,0912389	49,9995	205,969	4,1194	0,1200	0,8800	0,2136	81
82	446	0,0885824	39,5078	155,969	3,9478	0,1150	0,8850	0,2242	82
83	360	0,0860024	30,9609	116,461	3,7616	0,1056	0,8904	0,2367	83
84	285	0,0834974	23,7966	85,5003	3,5929	0,1046	0,8954	0,2492	84
85	223	0,0810655	18,0776	61,7035	3,4133	0,0994	0,9006	0,2639	85
86	171	0,0787043	13,4584	43,6259	3,2415	0,0944	0,9056	0,2794	86
87	128	0,0764120	9,78074	30,1675	3,0844	0,0898	0,9102	0,2951	87
88	94	0,0741864	6,97252	20,3868	2,9235	0,0852	0,9148	0,3129	88
89	67	0,0720256	4,82572	13,4133	2,7795	0,0810	0,9190	0,3306	89
90	47	0,0699278	3,28661	8,58754	2,6129	0,0761	0,9239	0,3536	90
91	32	0,0678911	2,17252	5,30093	2,4400	0,0711	0,9289	0,3807	91
92	21	0,0659136	1,38419	3,12841	2,2601	0,0658	0,9342	0,4133	92
93	13	0,0639933	0,831919	1,74422	2,0966	0,0611	0,9389	0,4478	93
94	8	0,0621289	0,497089	0,912805	1,8355	0,0535	0,9465	0,5157	94
95	4	0,0603203	0,241281	0,415696	1,7211	0,0501	0,9499	0,5519	95
96	2	0,0585634	0,117127	0,173985	1,4854	0,0433	0,9567	0,6441	96
97	1	0,0568577	0,0568577	0,0568577	1,0000	0,0291	0,9709	0,9709	97

Détermination et signification des chiffres du tableau 12. (Suite)

Les exemples suivants sont destinés à éclaircir l'emploi des différentes valeurs du tableau 12. Il n'est toujours question ici que de la prime nette et non de la prime majorée ou prime brute, qu'on obtient en augmentant la 1re de quelques %, disons des 15 % de sa valeur.

1er exemple. Un homme âgé de 27 ans désire contracter en faveur des siens une assurance au décès de 5000 Fcs.; quelle prime annuelle devra-t-il payer, son état de santé n'est pas anormal?

La réponse se lit à la rubrique 9 (page 74), où l'on voit que la prime annuelle correspondant à une assurance au décès de 1 est de 0,0192. Dans ce cas particulier, la prime annuelle serait de 0,0192 × 5000 = *96* fcs.

Si cette assurance n'était contractée qu'à l'âge de 37 ans, la prime annuelle serait de 0,0263 × 5000 = *131,50* fcs.

2e exemple. Si cet homme, âgé de 27 ans, qui désire assurer aux siens la jouissance, à son décès, d'un capital de 5000 fcs., préfère substituer aux primes annuelles une prime ou versement unique et immédiat, combien devra-t-il payer?

D'après la rubrique 8 (page 74), une assurance au décès de 1 correspond, pour une personne âgée de 27 ans, à la valeur actuelle ou prime unique de 0,370. Dans ce cas particulier, la valeur actuelle du capital de 5000 fcs. payable lors du décès de l'assuré, c'est-à-dire la prime unique à payer, serait de 0,370 × 5000 = *1985* fcs.

La prime ou versement unique correspondant à l'âge de 37 ans serait de 0,4748 × 5000 = *2374* fcs.

la table de la mortalité en Suisse pour la période de 1881 à 1888 et au taux de 3 %.

B. Sexe féminin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}03^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $a_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. a_x, intérêt payable fin de l'année $da_x = \frac{0{,}03}{1{,}03} \cdot a_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - da_x$	Prime annuelle pour le capital 1. payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{a_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 10)
75	1658	0,1099452	180,681	992,186	5,4929	0,1600	0,8400	0,1529	75
76	1465	0,1057721	154,956	811,505	5,2373	0,1525	0,8475	0,1618	76
77	1281	0,1026913	131,548	656,599	4,9913	0,1454	0,8546	0,1712	77
78	1107	0,0997068	110,368	525,051	4,7573	0,1386	0,8614	0,1811	78
79	944	0,0967864	91,3758	414,683	4,5382	0,1322	0,8678	0,1912	79
80	793	0,0939771	74,5283	323,308	4,3383	0,1264	0,8736	0,2014	80
81	658	0,0912389	60,0859	248,784	4,1439	0,1207	0,8793	0,2122	81
82	538	0,0885824	47,6573	188,748	3,9605	0,1154	0,8846	0,2234	82
83	433	0,0860024	37,2390	141,091	3,7888	0,1104	0,8896	0,2348	83
84	344	0,0834974	28,7281	103,852	3,6156	0,1053	0,8947	0,2475	84
85	268	0,0810655	21,7256	75,1264	3,4581	0,1007	0,8993	0,2601	85
86	205	0,0787043	16,1344	53,4008	3,3099	0,0964	0,9036	0,2730	86
87	154	0,0764120	11,7674	37,2664	3,1671	0,0922	0,9078	0,2866	87
88	113	0,0741864	8,38306	25,5010	3,0420	0,0886	0,9114	0,2996	88
89	82	0,0720256	5,90610	17,1180	2,8984	0,0844	0,9156	0,3159	89
90	59	0,0699278	4,05561	11,2119	2,7644	0,0805	0,9195	0,3326	90
91	40	0,0678911	2,71564	7,15604	2,6351	0,0768	0,9232	0,3503	91
92	27	0,0659136	1,77967	4,44040	2,4951	0,0727	0,9273	0,3716	92
93	18	0,0639933	1,15189	2,66073	2,3099	0,0673	0,9327	0,4038	93
94	11	0,0621299	0,683429	1,50984	2,2077	0,0643	0,9357	0,4238	94
95	7	0,0603206	0,422242	0,825413	1,9548	0,0569	0,9431	0,4825	95
96	4	0,0585634	0,234254	0,403171	1,7211	0,0501	0,9499	0,5519	96
97	2	0,0568577	0,113715	0,168917	1,4854	0,0433	0,9567	0,6441	97
98	1	0,0552016	0,0552016	0,0552016	1,0000	0,0291	0,9709	0,9709	98

Détermination et signification des chiffres du tableau 12. (Fin)

3e exemple. Un homme âgé de 63 ans désire s'assurer une rente viagère de 1200 fcs.; quel versement unique aura-t-il à effectuer?

D'après la rubrique 6 (page 76), la valeur actuelle d'une rente annuelle viagère de 1 correspondant à un âge de 63 ans est égale à 9,2410. Par conséquent, la valeur actuelle de la prime unique donnant droit à une rente viagère de 1200 fcs. serait de $9{,}2410 \times 1200 = 11089{,}20$ *fcs.*

4e exemple. Un homme âgé de 33 ans désire s'assurer une rente annuelle viagère de 1800 fcs. payable à partir de l'âge de 65 ans; quel versement unique et immédiat devra-t-il effectuer?

D'après la rubrique 6 (page 76), la valeur actuelle d'une rente annuelle viagère de 1800 fcs. payable à partir de l'âge de 65 ans, est égale à $8{,}5325 \times 1800 = 15358{,}50$ fcs. Tel serait ainsi le versement unique à effectuer à l'époque de l'entrée en jouissance de la rente. Mais il faut considérer en outre que, dans ce cas particulier, la prime unique se paye à l'âge de 33 ans. Or, d'après la rubrique 4 des pages 76 et 74, la valeur actuelle du capital 1, ramenée à l'époque de la naissance des 10,000 nés-vivants et payable par chacun des survivants de l'âge de 65 ans est à la valeur actuelle correspondante du capital 1 payable par chacun des survivants de l'âge de 33 ans dans le rapport de 465,448 à 2431,41. Ainsi, pour cet assuré de l'âge de 33 ans, la valeur actuelle du capital 15358,50 fcs. est de $\frac{15358{,}50 \times 465{,}448}{2431{,}41} = 2940{,}06$ fcs. La prime unique que devra donc payer une personne de 33 ans pour s'assurer la jouissance d'une rente annuelle viagère de 1800 fcs. à partir de l'âge de 65 ans est de 2940,06 fcs.

Tab. 12 b. Valeurs nettes pour l'assurance sur la vie, calculées d'ap

A. Sexe masculin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}035^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $a_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. a_x, intérêt payable fin de l'année $da_x = \frac{0{,}035}{1{,}035} \cdot a_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - da_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{a_x}$	Ar d
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Ru
0	10000	1,0000000	10000,00	187089	18,7089	0,6327	0,3673	·	
1	8180	0,9661836	7903,38	177089	22,4067	0,7577	0,2423	·	
2	7907	0,9335107	7381,27	169186	22,9210	0,7751	0,2249	·	
3	7777	0,9019427	7014,41	161804	23,0674	0,7801	0,2199	·	
4	7679	0,8714422	6691,80	154790	23,1313	0,7822	0,2178	0,0094	
5	7605	0,8419732	6403,21	148098	23,1287	0,7821	0,2179	0,0094	
6	7552	0,8135006	6143,56	141695	23,0640	0,7799	0,2201	0,0095	
7	7507	0,7859910	5900,43	135551	22,9731	0,7769	0,2231	0,0097	
8	7470	0,7594116	5672,80	129651	22,8549	0,7729	0,2271	0,0099	
9	7439	0,7337310	5458,22	123978	22,7140	0,7691	0,2319	0,0102	
10	7411	0,7089188	5253,80	118520	22,5589	0,7629	0,2371	0,0105	
11	7387	0,6849457	5059,69	113266	22,3860	0,7570	0,2430	0,0109	
12	7364	0,6617883	4873,37	108206	22,2035	0,7508	0,2492	0,0112	
13	7343	0,6394042	4695,15	103333	22,0085	0,7442	0,2558	0,0116	
14	7322	0,6177818	4523,40	98637,8	21,8061	0,7374	0,2626	0,0120	
15	7299	0,5968906	4356,70	94114,4	21,6022	0,7305	0,2695	0,0125	
16	7274	0,5767059	4194,96	89757,7	21,3966	0,7236	0,2764	0,0129	
17	7245	0,5572038	4036,94	85562,7	21,1949	0,7167	0,2833	0,0134	
18	7212	0,5383611	3882,66	81525,8	20,9974	0,7101	0,2899	0,0138	
19	7178	0,5201557	3731,08	77643,1	20,8098	0,7037	0,2963	0,0142	
20	7131	0,5025659	3583,80	73912,1	20,6239	0,6974	0,3026	0,0147	
21	7086	0,4855709	3440,76	70328,3	20,4398	0,6912	0,3088	0,0151	
22	7039	0,4691506	3302,35	66887,5	20,2545	0,6849	0,3151	0,0156	
23	6990	0,4532856	3168,47	63585,1	20,0681	0,6786	0,3214	0,0160	
24	6941	0,4379571	3039,86	60416,7	19,8748	0,6721	0,3279	0,0165	

Observation. En ce qui concerne la détermination et la signification des chiffres du présent tableau 12 b, voir les annotations au bas des pages 72 et suiv

la table de la mortalité en Suisse pour la période de 1881 à 1888 et au taux de $3^1/_2$ %.

B. Sexe féminin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}035^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $\mathbf{a}_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. $\mathbf{a}_x$, intérêt payable fin de l'année $d\mathbf{a}_x = \frac{0{,}035}{1{,}035} \cdot \mathbf{a}_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - d\mathbf{a}_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{\mathbf{a}_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 10)
0	10000	1,0000000	10000,00	194331	19,4331	0,6572	0,3428	.	0
1	8484	0,9661836	8197,10	184331	22,4873	0,7604	0,2396	.	1
2	8203	0,9335107	7657,59	176133	23,0011	0,7778	0,2222	.	2
3	8066	0,9019427	7275,07	168476	23,1580	0,7831	0,2169	.	3
4	7965	0,8714422	6941,04	161201	23,2243	0,7854	0,2146	0,0092	4
5	7891	0,8419732	6644,01	154260	23,2179	0,7851	0,2149	0,0093	5
6	7836	0,8135006	6374,59	147616	23,1569	0,7831	0,2169	0,0094	6
7	7790	0,7859910	6122,87	141241	23,0678	0,7801	0,2199	0,0095	7
8	7751	0,7594116	5886,20	135118	22,9550	0,7763	0,2237	0,0097	8
9	7717	0,7337310	5662,20	129232	22,8236	0,7718	0,2282	0,0100	9
10	7687	0,7089188	5449,46	123570	22,6756	0,7668	0,2332	0,0103	10
11	7661	0,6849457	5247,37	118120	22,5103	0,7612	0,2388	0,0106	11
12	7636	0,6617833	5053,88	112873	22,3361	0,7553	0,2447	0,0110	12
13	7611	0,6394042	4866,51	107820	22,1555	0,7492	0,2508	0,0113	13
14	7584	0,6177818	4685,26	102953	21,9738	0,7431	0,2569	0,0117	14
15	7554	0,5968906	4508,91	98267,9	21,7942	0,7370	0,2630	0,0121	15
16	7519	0,5767059	4336,25	93759,0	21,6221	0,7312	0,2688	0,0124	16
17	7481	0,5572038	4168,44	89422,7	21,4523	0,7254	0,2746	0,0128	17
18	7439	0,5383611	4004,87	85254,3	21,2877	0,7199	0,2801	0,0132	18
19	7395	0,5201557	3846,55	81249,4	21,1227	0,7143	0,2857	0,0135	19
20	7350	0,5025659	3693,86	77402,9	20,9545	0,7086	0,2914	0,0139	20
21	7303	0,4855709	3546,12	73709,0	20,7858	0,7029	0,2971	0,0143	21
22	7253	0,4691506	3402,75	70162,9	20,6195	0,6973	0,3027	0,0147	22
23	7202	0,4532856	3264,56	66760,1	20,4500	0,6915	0,3085	0,0151	23
24	7150	0,4379571	3131,39	63495,6	20,2771	0,6857	0,3143	0,0155	24

Tab. 12 b. (Suite) Valeurs nettes pour l'assurance *sur la* vie, calculées d'après

A. Sexe masculin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}035^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $\mathbf{a}_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. $\mathbf{a}_x$, intérêt payable fin de l'année $d\mathbf{a}_x = \frac{0{,}035}{1{,}035} \cdot \mathbf{a}_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - d\mathbf{a}_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{\mathbf{a}_x}$	Année d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr.
25	6891	0,4231470	2915,91	57376,8	19,6772	0,6654	0,3346	0,0170	25
26	6840	0,4088377	2796,45	54460,9	19,4750	0,6586	0,3414	0,0175	26
27	6788	0,3950122	2681,34	51664,5	19,2682	0,6516	0,3484	0,0181	27
28	6734	0,3816543	2570,06	48983,1	19,0591	0,6445	0,3555	0,0187	28
29	6680	0,3687482	2463,24	46413,1	18,8423	0,6372	0,3628	0,0193	29
30	6624	0,3562784	2359,99	43949,8	18,6229	0,6298	0,3702	0,0199	30
31	6568	0,3442303	2260,90	41589,8	18,3952	0,6221	0,3779	0,0205	31
32	6509	0,3325897	2164,83	39328,9	18,1672	0,6143	0,3857	0,0212	32
33	6449	0,3213427	2072,34	37164,1	17,9334	0,6064	0,3936	0,0219	33
34	6387	0,3104761	1983,01	35091,8	17,6962	0,5984	0,4016	0,0227	34
35	6322	0,2999769	1896,45	33108,7	17,4583	0,5904	0,4096	0,0235	35
36	6255	0,2898327	1812,90	31212,3	17,2168	0,5822	0,4178	0,0243	36
37	6188	0,2800316	1732,84	29399,4	16,9660	0,5737	0,4263	0,0251	37
38	6119	0,2705619	1655,57	27666,6	16,7112	0,5651	0,4349	0,0260	38
39	6050	0,2614125	1581,55	26011,0	16,4465	0,5562	0,4438	0,0270	39
40	5979	0,2525725	1510,13	24429,4	16,1770	0,5470	0,4530	0,0280	40
41	5904	0,2440311	1440,76	22919,3	15,9078	0,5379	0,4621	0,0290	41
42	5825	0,2357791	1373,41	21478,5	15,6388	0,5288	0,4712	0,0301	42
43	5744	0,2278069	1308,52	20105,1	15,3648	0,5196	0,4804	0,0313	43
44	5662	0,2201023	1246,22	18796,6	15,0829	0,5100	0,4900	0,0325	44
45	5578	0,2126592	1186,21	17550,4	14,7954	0,5003	0,4997	0,0338	45
46	5493	0,2054679	1128,64	16364,2	14,4990	0,4903	0,5097	0,0352	46
47	5406	0,1985197	1073,20	15235,5	14,1963	0,4801	0,5199	0,0366	47
48	5317	0,1918065	1019,84	14162,3	13,8868	0,4696	0,5304	0,0382	48
49	5225	0,1853202	968,298	13142,5	13,5728	0,4590	0,5410	0,0399	49

la table de la mortalité en Suisse pour la période de 1881 à 1888 et au taux de $3^1/_2$ %.

B. Sexe féminin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}035^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $\mathbf{a}_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. $\mathbf{a}_x$, intérêt payable fin de l'année $d\mathbf{a}_x = \frac{0{,}035}{1{,}035} \cdot \mathbf{a}_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - d\mathbf{a}_x$	Prime annuelle pour le capital 1. payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{\mathbf{a}_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 10)
25	7097	0,4231470	3003,07	60364,2	20,1008	0,6797	0,3203	0,0159	25
26	7043	0,4088377	2879,44	57361,1	19,9209	0,6737	0,3263	0,0164	26
27	6988	0,3950122	2760,35	54481,7	19,7372	0,6674	0,3326	0,0169	27
28	6933	0,3816543	2646,01	51721,8	19,5469	0,6610	0,3390	0,0173	28
29	6876	0,3687482	2535,51	49075,3	19,3552	0,6545	0,3455	0,0179	29
30	6818	0,3562784	2429,11	46539,8	19,1592	0,6479	0,3521	0,0184	30
31	6759	0,3442303	2326,65	44110,7	18,9589	0,6411	0,3589	0,0189	31
32	6700	0,3325897	2228,35	41784,0	18,7511	0,6341	0,3659	0,0195	32
33	6640	0,3213427	2133,72	39555,7	18,5384	0,6269	0,3731	0,0201	33
34	6578	0,3104761	2042,31	37422,0	18,3234	0,6196	0,3804	0,0208	34
35	6514	0,2999769	1954,05	35379,7	18,1058	0,6123	0,3877	0,0214	35
36	6449	0,2898327	1869,13	33425,6	17,8830	0,6047	0,3953	0,0221	36
37	6382	0,2800316	1787,16	31556,5	17,6573	0,5971	0,4029	0,0228	37
38	6316	0,2705619	1708,87	29769,3	17,4205	0,5891	0,4109	0,0236	38
39	6250	0,2614125	1633,83	28060,5	17,1747	0,5808	0,4192	0,0244	39
40	6183	0,2525725	1561,66	26426,6	16,9221	0,5722	0,4278	0,0253	40
41	6117	0,2440314	1492,74	24865,0	16,6573	0,5633	0,4367	0,0262	41
42	6050	0,2357791	1426,46	23372,2	16,3848	0,5541	0,4459	0,0272	42
43	5983	0,2278059	1362,96	21945,8	16,1016	0,5445	0,4555	0,0283	43
44	5916	0,2201023	1302,13	20582,8	15,8070	0,5345	0,4655	0,0294	44
45	5850	0,2126592	1244,06	19280,7	15,4982	0,5241	0,4759	0,0307	45
46	5782	0,2054679	1188,02	18036,6	15,1821	0,5134	0,4866	0,0321	46
47	5712	0,1985197	1133,94	16848,6	14,8585	0,5025	0,4975	0,0335	47
48	5641	0,1918065	1081,98	15714,7	14,5240	0,4911	0,5089	0,0350	48
49	5567	0,1853202	1031,68	14632,7	14,1834	0,4796	0,5204	0,0367	49

Tab. 12 b. (Suite) Valeurs nettes pour l'assurance sur la vie, calculées d'apr

A. Sexe masculin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}035^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $\mathbf{a}_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. $\mathbf{a}_x$, intérêt payable fin de l'année $d\mathbf{a}_x = \frac{0{,}035}{1{,}035} \cdot \mathbf{a}_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - d\mathbf{a}_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{\mathbf{a}_x}$	Ann d'â x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr
50	5127	0,1790534	918,007	12174,2	13,2616	0,4485	0,5515	0,0416	50
51	5026	0,1729984	869,490	11256,2	12,9457	0,4378	0,5622	0,0434	51
52	4921	0,1671452	822,536	10386,7	12,6277	0,4270	0,5730	0,0454	52
53	4813	0,1614959	777,280	9564,17	12,3047	0,4161	0,5839	0,0475	53
54	4703	0,1560847	733,831	8786,89	11,9740	0,4049	0,5951	0,0497	54
55	4589	0,1507581	691,829	8053,06	11,6402	0,3936	0,6064	0,0521	55
56	4471	0,1456600	651,246	7361,23	11,3033	0,3822	0,6178	0,0547	56
57	4348	0,1407343	611,913	6709,98	10,9656	0,3708	0,6292	0,0574	57
58	4219	0,1359752	573,679	6098,07	10,6298	0,3595	0,6405	0,0603	58
59	4084	0,1313770	536,544	5524,39	10,2962	0,3482	0,6518	0,0633	59
60	3942	0,1269343	500,375	4987,85	9,9682	0,3371	0,6629	0,0665	60
61	3796	0,1226418	465,548	4487,47	9,6391	0,3260	0,6740	0,0699	61
62	3647	0,1184945	432,149	4021,92	9,3068	0,3147	0,6853	0,0736	62
63	3496	0,1144875	400,248	3589,78	8,9689	0,3033	0,6967	0,0777	63
64	3340	0,1106159	369,457	3189,53	8,6330	0,2919	0,7081	0,0820	64
65	3179	0,1068753	339,757	2820,07	8,3003	0,2807	0,7193	0,0867	65
66	3011	0,1032611	310,919	2480,31	7,9774	0,2698	0,7302	0,0915	66
67	2841	0,0997692	283,444	2169,39	7,6537	0,2588	0,7412	0,0968	67
68	2667	0,0963954	257,087	1885,95	7,3358	0,2481	0,7519	0,1025	68
69	2492	0,0931356	232,094	1628,86	7,0181	0,2373	0,7627	0,1087	69
70	2314	0,0899861	208,228	1396,77	6,7079	0,2268	0,7732	0,1153	70
71	2133	0,0869431	185,450	1188,54	6,4090	0,2167	0,7833	0,1222	71
72	1950	0,0840030	163,806	1003,09	6,1236	0,2071	0,7929	0,1295	72
73	1769	0,0811623	143,576	839,286	5,8456	0,1977	0,8023	0,1372	73
74	1590	0,0784177	124,684	695,710	5,5798	0,1887	0,8113	0,1454	74

la table de la mortalité en Suisse pour la période de 1881 à 1888 et au taux de 3 1/2 %.

B. Sexe féminin.

Années d'âge x	Nombres des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}035^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $\mathfrak{a}_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. $\mathfrak{a}_x$, intérêt payable fin de l'année $d\mathfrak{a}_x = \frac{0{,}035}{1{,}035} \cdot \mathfrak{a}_x$	Valeur act du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - d\mathfrak{a}_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{\mathfrak{a}_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 10)
50	5490	0,1790534	983,006	13601,0	13,8362	0,4679	0,5321	0,0385	50
51	5408	0,1729984	935,575	12618,0	13,4869	0,4561	0,5439	0,0403	51
52	5321	0,1671482	889,396	11682,4	13,1352	0,4442	0,5558	0,0423	52
53	5230	0,1614959	844,624	10793,0	12,7785	0,4321	0,5679	0,0444	53
54	5135	0,1560347	801,238	9948,39	12,4163	0,4199	0,5801	0,0467	54
55	5036	0,1507581	759,218	9147,16	12,0481	0,4074	0,5926	0,0492	55
56	4932	0,1456600	718,395	8387,94	11,6759	0,3948	0,6052	0,0518	56
57	4821	0,1407343	678,480	7669,54	11,3040	0,3823	0,6177	0,0546	57
58	4703	0,1359752	639,491	6991,06	10,9322	0,3697	0,6303	0,0577	58
59	4577	0,1313770	601,913	6351,57	10,5628	0,3572	0,6428	0,0609	59
60	4442	0,1269343	563,842	5750,26	10,1984	0,3449	0,6551	0,0642	60
61	4299	0,1226418	527,237	5186,42	9,8370	0,3327	0,6673	0,0678	61
62	4147	0,1184945	491,397	4659,18	9,4815	0,3206	0,6794	0,0717	62
63	3989	0,1144875	456,691	4167,78	9,1260	0,3086	0,6914	0,0758	63
64	3826	0,1106159	423,216	3711,09	8,7688	0,2965	0,7035	0,0802	64
65	3657	0,1068753	390,843	3287,88	8,4123	0,2845	0,7155	0,0851	65
66	3479	0,1032611	359,245	2897,03	8,0642	0,2727	0,7273	0,0902	66
67	3293	0,0997692	328,540	2537,79	7,7244	0,2612	0,7388	0,0956	67
68	3098	0,0963954	298,633	2209,25	7,3979	0,2502	0,7498	0,1014	68
69	2897	0,0931356	269,814	1910,62	7,0812	0,2395	0,7605	0,1074	69
70	2693	0,0899861	242,333	1640,80	6,7708	0,2290	0,7710	0,1139	70
71	2485	0,0869431	216,054	1398,47	6,4728	0,2189	0,7811	0,1207	71
72	2275	0,0840030	191,107	1182,41	6,1872	0,2092	0,7908	0,1278	72
73	2065	0,0811623	167,600	991,308	5,9147	0,2000	0,8000	0,1353	73
74	1859	0,0784177	145,779	823,708	5,6504	0,1911	0,8089	0,1432	74

Tab. 12 b. (Fin) Valeurs nettes pour l'assurance sur la vie, calculées d'après

A. Sexe masculin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1. payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}035^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4. de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1. payable d'avance $\mathbf{a}_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. $\mathbf{a}_x$, intérêt payable fin de l'année $d\mathbf{a}_x = \frac{0{,}035}{1{,}035} \cdot \mathbf{a}_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - d\mathbf{a}_x$	Primeannuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{\mathbf{a}_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 10)
75	1416	0,0757639	107,285	571,026	5,3225	0,1800	0,8200	0,1541	75
76	1247	0,0732938	91,2851	463,741	5,0801	0,1718	0,8282	0,1630	76
77	1085	0,0707283	76,7402	372,456	4,8535	0,1641	0,8359	0,1722	77
78	938	0,0680365	63,7580	295,716	4,6381	0,1568	0,8432	0,1818	78
79	792	0,0660256	52,2923	231,958	4,4358	0,1500	0,8500	0,1916	79
80	663	0,0637929	42,2947	179,665	4,2479	0,1436	0,8564	0,2016	80
81	548	0,0616356	33,7763	137,371	4,0671	0,1375	0,8625	0,2121	81
82	446	0,0595513	26,5599	103,594	3,9004	0,1319	0,8681	0,2226	82
83	360	0,0575375	20,7185	77,0343	3,7190	0,1258	0,8742	0,2351	83
84	285	0,0555918	15,8437	56,3208	3,5548	0,1202	0,8798	0,2475	84
85	223	0,0537119	11,9778	40,4771	3,3793	0,1143	0,8857	0,2621	85
86	171	0,0518955	8,87413	28,4993	3,2115	0,1086	0,8914	0,2776	86
87	128	0,0501406	6,41800	19,6252	3,0578	0,1034	0,8966	0,2932	87
88	94	0,0484450	4,55383	13,2072	2,9002	0,0981	0,9019	0,3110	88
89	67	0,0468068	3,13606	8,65336	2,7593	0,0933	0,9067	0,3286	89
90	47	0,0452240	2,12553	5,51730	2,5957	0,0878	0,9122	0,3514	90
91	32	0,0436946	1,39823	3,39177	2,4258	0,0820	0,9180	0,3784	91
92	21	0,0422170	0,886557	1,99354	2,2486	0,0760	0,9240	0,4109	92
93	13	0,0407894	0,530262	1,10688	2,0876	0,0706	0,9294	0,4452	93
94	8	0,0394101	0,315281	0,576716	1,8292	0,0619	0,9381	0,5128	94
95	4	0,0380774	0,152310	0,261435	1,7165	0,0580	0,9420	0,5488	95
96	2	0,0367897	0,0735794	0,109125	1,4831	0,0502	0,9498	0,6404	96
97	1	0,0355456	0,0355456	0,0355456	1,0000	0,0338	0,9662	0,9662	97

la table de la mortalité en Suisse pour la période de 1881 à 1888 et au taux de $3^1/_2$ %.

B. Sexe féminin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}035^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $a_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. a_x, intérêt payable fin de l'année $da_x = \frac{0{,}035}{1{,}035} \cdot a_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - da_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{a_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 10)
75	1658	0,0757659	125,620	677,929	5,3967	0,1825	0,8175	0,1515	75
76	1465	0,0732938	107,344	552,309	5,1500	0,1742	0,8258	0,1603	76
77	1281	0,0707283	90,6090	445,065	4,9123	0,1661	0,8339	0,1698	77
78	1107	0,0683965	75,6485	354,462	4,6856	0,1585	0,8415	0,1796	78
79	944	0,0660256	62,3282	278,813	4,4733	0,1513	0,8487	0,1897	79
80	793	0,0637929	50,5878	216,485	4,2794	0,1447	0,8553	0,1999	80
81	658	0,0616356	40,5562	165,897	4,0905	0,1383	0,8617	0,2107	81
82	538	0,0595513	32,0086	125,341	3,9122	0,1323	0,8677	0,2218	82
83	433	0,0575375	24,9137	93,3023	3,7450	0,1266	0,8734	0,2332	83
84	344	0,0555918	19,1296	68,3886	3,5761	0,1209	0,8791	0,2458	84
85	268	0,0537119	14,3948	49,2650	3,4224	0,1157	0,8843	0,2584	85
86	205	0,0518955	10,6386	34,8702	3,2777	0,1108	0,8892	0,2713	86
87	154	0,0501406	7,72165	24,2316	3,1381	0,1061	0,8939	0,2849	87
88	113	0,0484450	5,47429	16,5099	3,0159	0,1020	0,8980	0,2978	88
89	82	0,0468068	3,83816	11,0356	2,8752	0,0972	0,9028	0,3140	89
90	58	0,0452240	2,62299	7,19749	2,7440	0,0928	0,9072	0,3306	90
91	40	0,0436946	1,74778	4,57450	2,6173	0,0885	0,9115	0,3483	91
92	27	0,0422170	1,13986	2,82672	2,4799	0,0839	0,9161	0,3694	92
93	18	0,0407894	0,734209	1,68686	2,2975	0,0777	0,9223	0,4014	93
94	11	0,0394101	0,433511	0,952647	2,1975	0,0743	0,9257	0,4213	94
95	7	0,0380774	0,266542	0,519136	1,9477	0,0659	0,9341	0,4796	95
96	4	0,0367897	0,147159	0,252594	1,7165	0,0580	0,9420	0,5488	96
97	2	0,0355456	0,0710912	0,105435	1,4831	0,0502	0,9498	0,6404	97
98	1	0,0343436	0,0343436	0,0343436	1,0000	0,0338	0,9662	0,9662	98

Tab. 12 c. Valeurs nettes pour l'assurance sur la vie, calculées d'apr

A. Sexe masculin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}04^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $\mathfrak{a}_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. $\mathfrak{a}_x$, intérêt payable fin de l'année $d\mathfrak{a}_x = \frac{0{,}04}{1{,}04} \cdot \mathfrak{a}_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - d\mathfrak{a}_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{\mathfrak{a}_x}$	Ann d'âg x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr.
0	10000	1,0000000	10000,00	171224	17.1224	0,6586	0,3414	.	0
1	8180	0,9615385	7865,38	161224	20,4979	0,7884	0,2116	.	1
2	7907	0,9245562	7310,47	153359	20,9780	0,8068	0,1932	.	2
3	7777	0,8889964	6913,73	146049	21,1245	0,8125	0,1875	.	3
4	7679	0,8548042	6564,04	139135	21,1965	0,8152	0,1848	.	4
5	7605	0,8219271	6250,76	132571	21,2088	0,8157	0,1843	0,0087	5
6	7552	0,7903145	5968,46	126320	21,1646	0,8140	0,1860	0,0088	6
7	7507	0,7599178	5704,70	120352	21,0970	0,8114	0,1886	0,0089	7
8	7470	0,7306902	5458,26	114647	21,0043	0,8079	0,1921	0,0091	8
9	7439	0,7025867	5226,54	109189	20,8913	0,8035	0,1965	0,0094	9
10	7411	0,6755642	5006,61	103962	20,7649	0,7986	0,2014	0,0097	10
11	7387	0,6495809	4798,45	98955,5	20,6224	0,7932	0,2068	0,0100	11
12	7364	0,6245970	4599,53	94157,1	20,4710	0,7873	0,2127	0,0104	12
13	7343	0,6005741	4410,02	89557,5	20,3077	0,7811	0,2189	0,0108	13
14	7322	0,5774751	4228,27	85147,5	20,1377	0,7745	0,2255	0,0112	14
15	7299	0,5552645	4052,88	80919,3	19,9659	0,7679	0,2321	0,0116	15
16	7274	0,5339082	3883,65	76866,4	19,7923	0,7612	0,2388	0,0121	16
17	7245	0,5133732	3719,39	72982,7	19,6222	0,7547	0,2453	0,0125	17
18	7212	0,4936281	3560,05	69263,3	19,4557	0,7483	0,2517	0,0129	18
19	7173	0,4746424	3404,61	65703,3	19,2983	0,7422	0,2578	0,0134	19
20	7131	0,4563869	3254,49	62298,7	19,1424	0,7362	0,2638	0,0138	20
21	7086	0,4388336	3109,57	59044,2	18,9879	0,7303	0,2697	0,0142	21
22	7039	0,4219554	2970,14	55934,6	18,8323	0,7243	0,2757	0,0146	22
23	6990	0,4057263	2836,03	52964,5	18,6756	0,7183	0,2817	0,0151	23
24	6941	0,3901215	2707,83	50128,4	18,5124	0,7120	0,2880	0,0156	24

Observation. En ce qui concerne la détermination et la signification des chiffres du présent tableau 12 c, voir les annotations au bas des pages 72 et suivan

la table de la mortalité en Suisse pour la période de 1881 à 1888 et au taux de 4 %.

B. Sexe féminin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}04^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $a_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. a_x, intérêt payable fin de l'année $da_x = \frac{0{,}04}{1{,}04} \cdot a_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - da_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{a_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 10)
0	10000	1.0000000	10000,00	177651	17,7651	0,6833	0,3167	.	0
1	8484	0,9615385	8157,69	167651	20,5513	0,7904	0,2096	.	1
2	8203	0,9245562	7584,13	159493	21,0298	0,8088	0,1912	.	2
3	8066	0,8889964	7170,64	151909	21,1849	0,8148	0,1852	.	3
4	7965	0,8548042	6808,52	144739	21,2585	0,8176	0,1824	.	4
5	7891	0,8219271	6485,83	137930	21,2664	0,8179	0,1821	0,0086	5
6	7836	0,7903145	6192,90	131444	21,2250	0,8163	0,1837	0,0087	6
7	7790	0,7599178	5919,76	125251	21,1581	0,8138	0,1862	0,0088	7
8	7751	0,7306902	5663,58	119332	21,0701	0,8104	0,1896	0,0090	8
9	7717	0,7025867	5421,86	113668	20,9648	0,8063	0,1937	0,0092	9
10	7687	0,6755642	5193,06	108246	20,8444	0,8017	0,1983	0,0095	10
11	7661	0,6495809	4976,44	103053	20,7082	0,7965	0,2035	0,0098	11
12	7636	0,6245970	4769,42	98076,7	20,5637	0,7909	0,2091	0,0102	12
13	7611	0,6005741	4570,97	93307,3	20,4130	0,7851	0,2149	0,0105	13
14	7584	0,5774751	4379,57	88736,3	20,2614	0,7793	0,2207	0,0109	14
15	7554	0,5552645	4194,47	84356,8	20,1114	0,7735	0,2265	0,0113	15
16	7519	0,5339082	4014,46	80162,3	19,9684	0,7680	0,2320	0,0116	16
17	7481	0,5133732	3840,54	76147,8	19,8274	0,7626	0,2374	0,0120	17
18	7439	0,4936281	3672,10	72307,3	19,6910	0,7573	0,2427	0,0123	18
19	7395	0,4746424	3509,98	68635,2	19,5543	0,7521	0,2479	0,0127	19
20	7350	0,4563869	3354,44	65125,2	19,4146	0,7467	0,2533	0,0130	20
21	7303	0,4388336	3204,80	61770,8	19,2745	0,7413	0,2587	0,0134	21
22	7253	0,4219554	3060,44	58566,0	19,1365	0,7360	0,2640	0,0138	22
23	7202	0,4057263	2922,04	55505,5	18,9955	0,7306	0,2694	0,0142	23
24	7150	0,3901215	2789,37	52583,5	18,8514	0,7251	0,2749	0,0146	24

Tab. 12. c (Suite) Valeurs nettes pour l'assurance sur la vie, calculées d'a

A. Sexe masculin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}04^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $\mathbf{a}_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. $\mathbf{a}_x$, intérêt payable fin de l'année $d\mathbf{a}_x = \frac{0{,}04}{1{,}04} \cdot \mathbf{a}_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - d\mathbf{a}_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{\mathbf{a}_x}$	A c
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(R
25	6891	0,3751168	2584,93	47420,6	18,3450	0,7056	0,2944	0,0160	
26	6840	0,3606892	2467,11	44835,7	18,1734	0,6990	0,3010	0,0166	
27	6788	0,3468166	2354,19	42368,6	17,9971	0,6922	0,3078	0,0171	
28	6734	0,3334775	2245,64	40014,4	17,8187	0,6853	0,3147	0,0177	
29	6680	0,3206514	2141,95	37768,7	17,6329	0,6782	0,3218	0,0182	
30	6624	0,3083187	2042,30	35626,8	17,4444	0,6709	0,3291	0,0189	
31	6568	0,2964603	1947,15	33584,5	17,2480	0,6634	0,3366	0,0195	
32	6509	0,2850579	1855,44	31637,3	17,0511	0,6558	0,3442	0,0202	
33	6449	0,2740942	1767,63	29781,9	16,8485	0,6480	0,3520	0,0209	
34	6387	0,2635521	1683,31	28014,3	16,6424	0,6401	0,3599	0,0216	
35	6322	0,2534155	1602,09	26331,0	16,4354	0,6321	0,3679	0,0224	
36	6255	0,2436687	1524,15	24728,9	16,2247	0,6240	0,3760	0,0232	
37	6188	0,2342968	1449,83	23204,7	16,0051	0,6156	0,3844	0,0240	
38	6119	0,2252854	1378,52	21754,9	15,7813	0,6070	0,3930	0,0249	
39	6050	0,2166206	1310,55	20376,4	15,5480	0,5980	0,4020	0,0259	
40	5979	0,2082890	1245,36	19065,8	15,3095	0,5885	0,4112	0,0269	
41	5904	0,2002779	1182,44	17820,5	15,0710	0,5797	0,4203	0,0279	
42	5825	0,1925749	1121,75	16638,0	14,8322	0,5705	0,4295	0,0290	
43	5744	0,1851682	1063,61	15516,3	14,5883	0,5611	0,4389	0,0301	
44	5662	0,1780463	1008,10	14452,7	14,3366	0,5514	0,4486	0,0313	
45	5578	0,1711984	954,945	13444,6	14,0789	0,5415	0,4585	0,0326	
46	5493	0,1646139	904,224	12489,6	13,8125	0,5312	0,4688	0,0339	
47	5406	0,1582826	855,676	11585,4	13,5395	0,5207	0,4793	0,0354	
48	5317	0,1521948	809,220	10729,7	13,2593	0,5100	0,4900	0,0370	
49	5225	0,1463411	764,632	9920,50	12,9742	0,4990	0,5010	0,0386	

la table de la mortalité en Suisse pour la période de 1881 à 1888 et au taux de 4 %.

B. Sexe féminin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}04^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $\mathbf{a}_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. $\mathbf{a}_x$, intérêt payable fin de l'année $d\mathbf{a}_x = \frac{0{,}04}{1{,}04} \cdot \mathbf{a}_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - d\mathbf{a}_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{\mathbf{a}_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 10)
25	7097	0,3751168	2662,20	49794,1	18,7041	0,7194	0,2806	0,0150	25
26	7043	0,3606892	2540,33	47131,9	18,5535	0,7136	0,2864	0,0154	26
27	6988	0,3469166	2423,55	44591,6	18,3993	0,7077	0,2923	0,0159	27
28	6933	0,3334775	2312,00	42168,0	18,2388	0,7015	0,2985	0,0164	28
29	6876	0,3206514	2204,80	39856,0	18,0769	0,6953	0,3047	0,0169	29
30	6818	0,3083187	2102,12	37651,2	17,9111	0,6889	0,3111	0,0174	30
31	6759	0,2964603	2003,78	35549,1	17,7410	0,6823	0,3177	0,0179	31
32	6700	0,2850579	1909,89	33545,3	17,5640	0,6755	0,3245	0,0185	32
33	6640	0,2740942	1819,99	31635,5	17,3822	0,6685	0,3315	0,0191	33
34	6578	0,2635521	1733,65	29815,5	17,1981	0,6615	0,3385	0,0197	34
35	6514	0,2534155	1650,75	28081,8	17,0115	0,6543	0,3457	0,0203	35
36	6449	0,2436687	1571,42	26431,1	16,8199	0,6469	0,3531	0,0210	36
37	6382	0,2342968	1495,28	24859,6	16,6254	0,6394	0,3606	0,0217	37
38	6316	0,2252854	1422,90	23364,4	16,4203	0,6315	0,3685	0,0224	38
39	6250	0,2166206	1353,88	21941,5	16,2064	0,6233	0,3767	0,0232	39
40	6183	0,2082890	1287,85	20587,6	15,9860	0,6148	0,3852	0,0241	40
41	6117	0,2002779	1225,10	19299,7	15,7536	0,6059	0,3941	0,0250	41
42	6050	0,1925749	1165,08	18074,6	15,5136	0,5967	0,4033	0,0260	42
43	5983	0,1851682	1107,86	16909,6	15,2633	0,5870	0,4130	0,0271	43
44	5916	0,1780463	1053,32	15801,7	15,0018	0,5770	0,4230	0,0282	44
45	5850	0,1711984	1001,51	14748,4	14,7262	0,5664	0,4336	0,0294	45
46	5782	0,1646139	951,798	13746,9	14,4431	0,5555	0,4445	0,0308	46
47	5712	0,1582826	904,110	12795,1	14,1521	0,5443	0,4557	0,0322	47
48	5641	0,1521948	858,531	11891,0	13,8504	0,5327	0,4673	0,0337	48
49	5567	0,1463411	814,681	11032,4	13,5420	0,5208	0,4792	0,0354	49

Tab. 12 c. (Suite) Valeurs nettes pour l'assurance sur la vie, calculées d'après

A. Sexe masculin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}04^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $a_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. a_x, intérêt payable fin de l'année $da_x = \frac{0{,}04}{1{,}04} \cdot a_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - da_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{a_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 1)
50	5127	0,1407126	721,434	9155,87	12,6912	0,4881	0,5119	0,0403	50
51	5026	0,1353006	680,021	8434,43	12,4032	0,4770	0,5230	0,0422	51
52	4921	0,1300967	640,206	7754,41	12,1124	0,4659	0,5341	0,0441	52
53	4813	0,1250980	602,078	7114,20	11,8162	0,4545	0,5455	0,0462	53
54	4703	0,1202817	565,685	6512,13	11,5119	0,4428	0,5572	0,0484	54
55	4589	0,1156555	530,743	5946,45	11,2040	0,4309	0,5691	0,0508	55
56	4471	0,1112072	497,207	5415,70	10,8922	0,4189	0,5811	0,0534	56
57	4348	0,1069300	464,932	4918,50	10,5790	0,4069	0,5931	0,0561	57
58	4219	0,1028178	433,786	4453,56	10,2667	0,3949	0,6051	0,0589	58
59	4084	0,0938628	403,756	4019,78	9,9560	0,3829	0,6171	0,0620	59
60	3942	0,0950604	374,728	3616,02	9,6497	0,3711	0,6289	0,0652	60
61	3796	0,0914042	346,970	3241,29	9,3417	0,3593	0,6407	0,0686	61
62	3647	0,0878887	320,530	2894,32	9,0298	0,3473	0,6527	0,0723	62
63	3496	0,0845084	295,441	2573,79	8,7117	0,3351	0,6649	0,0763	63
64	3340	0,0812580	271,402	2278,35	8,3947	0,3229	0,6771	0,0807	64
65	3179	0,0781327	248,384	2006,95	8,0800	0,3108	0,6892	0,0853	65
66	3011	0,0751275	226,209	1758,57	7,7741	0,2990	0,7010	0,0902	66
67	2841	0,0722381	205,228	1532,36	7,4666	0,2872	0,7128	0,0955	67
68	2667	0,0694597	185,249	1327,13	7,1640	0,2755	0,7245	0,1011	68
69	2492	0,0667882	166,436	1141,88	6,8608	0,2639	0,7361	0,1073	69
70	2314	0,0642194	148,604	975,446	6,5641	0,2525	0,7475	0,1139	70
71	2133	0,0617494	131,711	826,842	6,2777	0,2414	0,7586	0,1208	71
72	1950	0,0593744	115,780	695,131	6,0039	0,2309	0,7691	0,1281	72
73	1769	0,0570908	100,994	579,351	5,7365	0,2206	0,7794	0,1359	73
74	1590	0,0548950	87,2831	478,357	5,4805	0,2108	0,7892	0,1440	74

la table de la mortalité en Suisse pour la période de 1881 à 1888 et au taux de 4 %.

B. Sexe féminin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}04^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $\mathbf{a}_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. $\mathbf{a}_x$, intérêt payable fin de l'année $d\mathbf{a}_x = \frac{0{,}04}{1{,}04} \cdot \mathbf{a}_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - d\mathbf{a}_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{\mathbf{a}_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 10)
50	5490	0,1407126	772,512	10217,7	13,2266	0,5087	0,4913	0,0371	50
51	5408	0,1353006	731,706	9445,23	12,9085	0,4965	0,5035	0,0390	51
52	5321	0,1300967	692,245	8713,52	12,5873	0,4841	0,5159	0,0410	52
53	5230	0,1250930	654,236	8021,28	12,2605	0,4716	0,5284	0,0431	53
54	5135	0,1202817	617,647	7367,04	11,9276	0,4588	0,5412	0,0454	54
55	5036	0,1156555	582,141	6749,39	11,5881	0,4457	0,5543	0,0478	55
56	4932	0,1112072	548,474	6166,95	11,2438	0,4325	0,5675	0,0505	56
57	4821	0,1069300	515,510	5618,48	10,8989	0,4192	0,5808	0,0533	57
58	4703	0,1028173	483,550	5102,97	10,5531	0,4059	0,5941	0,0563	58
59	4577	0,0988628	452,496	4619,42	10,2088	0,3926	0,6074	0,0595	59
60	4442	0,0950604	422,258	4166,92	9,8682	0,3795	0,6205	0,0629	60
61	4299	0,0914042	392,947	3744,67	9,5297	0,3665	0,6335	0,0665	61
62	4147	0,0878887	364,474	3351,72	9,1960	0,3537	0,6463	0,0703	62
63	3989	0,0845084	337,104	2987,25	8,8615	0,3408	0,6592	0,0744	63
64	3826	0,0812580	310,853	2650,14	8,5243	0,3279	0,6721	0,0788	64
65	3657	0,0781327	285,731	2339,25	8,1869	0,3149	0,6851	0,0837	65
66	3479	0,0751276	261,369	2053,52	7,8568	0,3022	0,6978	0,0888	66
67	3293	0,0722381	237,880	1792,15	7,5338	0,2898	0,7102	0,0943	67
68	3098	0,0694597	215,186	1554,27	7,2229	0,2778	0,7222	0,1000	68
69	2897	0,0667882	193,485	1339,08	6,9208	0,2662	0,7338	0,1060	69
70	2693	0,0642194	172,943	1145,60	6,6241	0,2548	0,7452	0,1125	70
71	2485	0,0617494	153,447	972,654	6,3387	0,2438	0,7562	0,1193	71
72	2275	0,0593744	135,077	819,207	6,0647	0,2333	0,7667	0,1264	72
73	2065	0,0570908	117,893	684,130	5,8030	0,2232	0,7768	0,1339	73
74	1859	0,0548950	102,050	566,237	5,5486	0,2134	0,7866	0,1418	74

Tab. 12 c. (Fin) Valeurs nettes pour l'assurance sur la vie, calculées d'ap

A. Sexe masculin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1.04^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $\mathbf{a}_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. $\mathbf{a}_x$, intérêt payable fin de l'année $d\mathbf{a}_x = \frac{0,04}{1,04} \cdot \mathbf{a}_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - d\mathbf{a}_x$	Prime annuelle pour le capital 1. payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{\mathbf{a}_x}$	Am d'i
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rub
75	1416	0,0527837	74,7417	391,074	5,2323	0,2012	0,7988	0,1527	7
76	1247	0,0507535	63,2896	316,332	4,9982	0,1922	0,8078	0,1616	7
77	1085	0,0488015	52,9496	253,042	4,7789	0,1838	0,8162	0,1708	7
78	933	0,0469245	43,7806	200,093	4,5704	0,1758	0,8242	0,1803	7
79	792	0,0451197	35,7348	156,312	4,3742	0,1682	0,8318	0,1902	7
80	663	0,0433843	28,7638	120,577	4,1920	0,1612	0,8388	0,2001	8
81	548	0,0417157	22,8602	91,8134	4,0163	0,1545	0,8455	0,2105	8
82	446	0,0401112	17,8896	68,9532	3,8544	0,1482	0,8518	0,2210	8
83	360	0,0385685	13,8847	51,0636	3,6777	0,1414	0,8586	0,2335	8
84	285	0,0370851	10,5693	37,1789	3,5176	0,1353	0,8647	0,2458	8
85	223	0,0356588	7,95191	26,6096	3,3463	0,1287	0,8713	0,2604	8
86	171	0,0342873	5,86313	18,6577	3,1822	0,1224	0,8776	0,2758	8
87	128	0,0329685	4,21997	12,7946	3,0319	0,1166	0,8834	0,2914	8
88	94	0,0317005	2,97985	8,57459	2,8775	0,1107	0,8893	0,3091	8
89	67	0,0304813	2,04225	5,59474	2,7395	0,1054	0,8946	0,3266	8
90	47	0,0293089	1,37752	3,55249	2,5789	0,0992	0,9008	0,3493	9
91	32	0,0281816	0,901811	2,17497	2,4118	0,0928	0,9072	0,3762	9
92	21	0,0270977	0,569052	1,27316	2,2373	0,0860	0,9140	0,4085	9
93	13	0,0260555	0,338722	0,704107	2,0787	0,0799	0,9201	0,4426	9
94	8	0,0250534	0,200427	0,365385	1,8230	0,0701	0,9299	0,5101	9
95	4	0,0240898	0,0963592	0,164958	1,7119	0,0658	0,9342	0,5457	9
96	2	0,0231632	0,0463264	0,0685988	1,4808	0,0570	0,9430	0,6368	9
97	1	0,0222724	0,0222724	0,0222721	1,0000	0,0385	0,9615	0,9615	9

la table de la mortalité en Suisse pour la période de 1881 à 1888 et au taux de 4 %.

B. Sexe féminin.

Années d'âge x	Nombre des vivants l_x	Valeur act. du capital 1, payable dans x années $v^x = \frac{1}{1{,}04^x}$	Valeur actuelle du capital $l_x \times 1$ payable dans x années $D_x = v^x \cdot l_x$	Somme des valeurs actuelles de la rubrique 4, de l'âge le plus élevé à l'âge x y compris ΣD_x	Valeur act. d'une annuité viagère de 1, payable d'avance $\mathbf{a}_x = \frac{\Sigma D_x}{D_x}$	Valeur act. de l'intérêt du cap. $\mathbf{a}_x$, intérêt payable fin de l'année $d\mathbf{a}_x = \frac{0{,}04}{1{,}04} \cdot \mathbf{a}_x$	Valeur act. du capital 1, payable fin de l'année du décès $A_x = 1 - d\mathbf{a}_x$	Prime annuelle pour le capital 1, payable fin de l'année du décès $P_x = \frac{A_x}{\mathbf{a}_x}$	Années d'âge x
(Rubr. 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubr. 10)
75	1658	0,0527837	87,5154	464,187	5,3041	0,2040	0,7960	0,1501	75
76	1465	0,0507535	74,3539	376,672	5,0659	0,1948	0,8052	0,1589	76
77	1281	0,0488015	62,5147	302,318	4,8360	0,1860	0,8140	0,1683	77
78	1107	0,0469245	51,9454	239,803	4,6164	0,1776	0,8224	0,1781	78
79	944	0,0451197	42,5930	187,858	4,4105	0,1696	0,8304	0,1883	79
80	793	0,0433843	34,4037	145,265	4,2224	0,1624	0,8376	0,1984	80
81	658	0,0417157	27,4489	110,861	4,0388	0,1553	0,8447	0,2091	81
82	538	0,0401112	21,5798	83,4122	3,8653	0,1487	0,8513	0,2202	82
83	433	0,0385685	16,7002	61,8324	3,7025	0,1424	0,8576	0,2316	83
84	344	0,0370851	12,7573	45,1322	3,5378	0,1361	0,8639	0,2442	84
85	268	0,0356588	9,55656	32,3749	3,3877	0,1303	0,8697	0,2567	85
86	205	0,0342873	7,02890	22,8183	3,2464	0,1249	0,8751	0,2696	86
87	154	0,0329685	5,07715	15,7894	3,1099	0,1196	0,8804	0,2831	87
88	113	0,0317005	3,58216	10,7123	2,9905	0,1150	0,8850	0,2959	88
89	82	0,0304813	2,49947	7,18012	2,8527	0,1097	0,8903	0,3121	89
90	58	0,0293089	1,69992	4,68065	2,7240	0,1048	0,8952	0,3286	90
91	40	0,0281816	1,12726	2,98073	2,5999	0,1000	0,9000	0,3462	91
92	27	0,0270977	0,731638	1,80347	2,4650	0,0948	0,9052	0,3672	92
93	18	0,0260555	0,468999	1,07183	2,2854	0,0879	0,9121	0,3991	93
94	11	0,0250534	0,275587	0,602829	2,1874	0,0841	0,9159	0,4187	94
95	7	0,0240898	0,168629	0,327242	1,9406	0,0746	0,9254	0,4769	95
96	4	0,0231632	0,0926528	0,158613	1,7119	0,0658	0,9342	0,5457	96
97	2	0,0222724	0,0445448	0,0659605	1,4808	0,0570	0,9430	0,6368	97
98	1	0,0214157	0,0214157	0,0214157	1,0000	0,0385	0,9615	0,9615	98

Tab. 13a. Nombre moyen annuel *des décès*, répartis d'après le se

A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues																	
		Moins de 1 an	1	2 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
Suisse	30374	7137	1084	1096	779	443	601	795	832	823	967	1137	1354	1494	1736	2079	2292	2187	1860
1. Zurich	3243	689	108	114	73	42	61	88	88	92	123	139	146	180	198	243	270	242	185
2. Berne	5701	1358	216	218	160	88	115	154	168	172	189	236	267	286	319	380	414	395	311
3. Lucerne . . .	1419	234	31	38	35	22	25	25	31	27	41	58	75	86	95	130	140	134	110
4. Uri	187	45	6	7	8	3	4	4	4	6	4	7	11	9	12	12	13	12	10
5. Schwiz	524	125	14	19	16	11	12	13	10	11	12	14	24	25	36	40	39	40	37
6. Unterwald-le-Haut	145	22	3	3	3	2	3	5	4	3	4	6	5	7	10	11	15	13	12
7. Unterwald-le-Bas .	120	24	3	5	3	1	3	2	3	4	5	3	7	6	7	9	10	9	6
8. Glaris	317	65	9	12	8	4	7	12	10	7	10	10	12	18	21	21	23	27	22
9. Zoug	227	47	8	5	6	3	5	5	5	7	8	9	11	13	16	17	20	16	14
10. Fribourg . . .	1367	423	56	44	35	19	19	29	26	29	32	39	51	60	64	86	102	100	88
11. Soleure . . .	914	243	27	29	23	15	23	24	26	20	28	40	40	45	47	61	63	61	45
12. Bâle-Ville . . .	703	191	27	36	16	9	20	23	28	29	31	38	40	41	36	33	34	28	24
13. Bâle-Campagne .	632	190	29	27	15	8	12	14	16	15	18	19	23	26	30	33	44	41	38
14. Schaffhouse . .	358	88	15	12	8	5	8	9	11	6	8	10	12	14	17	24	28	27	28
15. Appenzell-Ext. .	603	183	27	20	13	7	9	12	10	10	16	15	23	23	34	47	42	40	35
16. Appenzell-Int. . .	176	62	7	6	5	2	2	3	3	2	4	4	5	7	10	16	10	11	8
17. St-Gall	2381	664	74	84	53	25	41	57	61	63	62	81	96	106	142	176	172	162	143
18. Grisons . . .	985	161	32	39	32	16	26	35	38	31	30	35	39	46	54	62	78	76	73
19. Argovie . . .	1999	402	50	54	48	29	37	47	52	44	53	63	84	94	127	155	186	186	146
20. Thurgovie . . .	997	224	30	30	20	12	17	23	23	20	26	29	36	47	53	72	95	86	83
21. Tessin	1421	376	79	78	49	27	33	38	30	25	32	33	44	44	64	77	87	99	108
22. Vaud	2607	578	94	77	59	39	51	69	77	78	96	99	129	132	147	172	186	187	169
23. Valais	1143	277	53	58	41	23	22	34	29	26	28	32	44	44	58	65	88	82	69
24. Neuchâtel . . .	1075	296	48	42	27	18	26	35	35	45	47	46	54	56	54	56	58	47	43
25. Genève	1130	170	38	39	23	13	20	35	44	51	60	72	76	79	85	81	75	66	53

et par classes d'âge, pour la période quinquennale de 1886 à 1890.

B. Sexe féminin.

Total	Années d'âge révolues																		Suisse Canton du lieu du décès
	Moins de 1 an	1	2 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(Rubrique 21)
29376	5683	1050	1077	762	507	752	898	893	880	916	963	1100	1326	1658	2176	2527	2409	1999	1800	**Suisse.**
3182	574	105	105	64	40	75	101	103	110	109	111	134	163	193	264	305	269	202	155	1. Zurich.
5246	1080	200	207	163	100	120	152	151	152	169	171	192	242	297	391	434	423	322	280	2. Berne.
1363	184	27	41	36	22	27	35	34	30	41	48	66	73	87	117	142	139	123	91	3. Lucerne.
189	40	6	9	7	5	4	7	6	6	7	6	6	7	10	9	15	11	13	15	4. Uri.
522	96	13	15	14	8	17	18	22	18	15	17	26	30	37	46	40	35	31	24	5. Schwiz.
133	15	3	3	2	4	3	5	3	3	4	5	7	8	6	10	13	15	13	11	6. Unterwald-le-Haut.
122	19	3	2	4	1	4	4	3	4	6	2	4	6	9	11	14	9	11	6	7. Unterwald-le-Bas.
333	52	9	12	8	3	14	16	12	14	14	13	12	17	23	22	25	25	20	22	8. Glaris.
225	33	6	7	4	4	6	8	7	7	8	11	10	12	20	19	20	17	15	11	9. Zoug.
1294	321	52	51	33	23	27	35	30	29	36	38	44	56	65	90	107	104	83	70	10. Fribourg.
850	189	33	31	22	18	25	25	29	19	26	24	30	36	42	56	68	64	55	58	11. Soleure.
715	157	30	29	14	13	20	34	30	26	29	29	32	36	33	47	45	42	36	33	12. Bâle-Ville.
630	166	30	28	18	9	17	20	20	24	19	22	20	22	30	38	45	41	33	28	13. Bâle-Campagne.
372	71	13	14	10	3	9	13	8	9	9	11	11	17	21	28	35	33	29	28	14. Schaffhouse.
584	150	26	23	13	7	16	21	17	18	22	13	21	24	30	38	49	39	34	23	15. Appenzell-Ext.
167	47	6	6	4	3	6	4	7	5	6	5	6	7	14	12	12	7	6	4	16. Appenzell-Int.
2283	510	70	76	51	34	61	70	88	79	75	76	88	95	130	165	191	166	141	117	17. St-Gall.
1043	137	37	45	28	21	26	34	34	34	33	31	40	40	58	82	89	100	83	91	18. Grisons.
1963	309	50	53	43	26	49	56	48	51	54	61	75	93	127	178	218	196	150	126	19. Argovie.
944	170	26	25	20	16	23	21	25	26	27	27	28	39	52	76	98	88	89	68	20. Thurgovie.
1535	290	76	78	54	37	41	43	47	42	44	53	47	56	71	91	113	119	118	115	21. Tessin.
2468	477	90	78	57	41	74	72	71	70	65	73	82	103	125	172	207	215	193	203	22. Vaud.
1092	211	56	56	42	31	29	29	28	27	31	33	34	50	60	69	82	93	71	60	23. Valais.
1035	251	46	44	28	19	32	35	33	33	31	37	36	37	48	62	67	71	54	71	24. Neuchâtel.
1086	134	37	39	23	19	27	40	37	44	36	46	49	57	70	83	93	88	74	90	25. Genève.

Tab. 13b. Nombre moyen annuel *des décès*, répartis d'après le se

A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues																		
		Moins de 1 an	1	2 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	
Suisse	31284	7866	1197	1393	888	451	628	827	811	878	1010	1199	1273	1492	1784	2011	2067	2186	1815	1
1. Zurich	3351	839	127	144	86	39	64	89	94	97	107	136	141	181	194	240	234	223	175	
2. Berne	5938	1453	232	284	191	95	118	160	169	192	227	243	253	294	339	380	391	387	310	
3. Lucerne . . .	1511	285	33	56	40	21	25	29	26	36	45	62	67	79	103	127	138	142	112	
4. Uri	218	57	8	12	9	5	7	6	6	6	8	8	9	11	13	11	9	11	12	
5. Schwiz	568	151	21	23	17	11	13	12	13	11	12	19	21	27	31	39	40	46	34	
6. Unterwald-le-Haut	137	25	3	8	8	3	2	2	2	2	5	4	4	4	9	8	10	14	12	
7. Unterwald-le-Bas .	132	25	3	7	6	2	2	3	3	4	5	6	5	8	9	9	9	10	7	
8. Glaris	331	72	11	17	12	5	6	12	11	11	11	14	14	17	18	20	24	22	14	
9. Zoug	236	57	8	9	6	2	6	6	7	6	8	10	12	13	17	15	14	16	14	
10. Fribourg . . .	1378	425	47	49	33	19	21	28	24	32	34	43	48	62	76	84	97	106	85	
11. Soleure	899	239	29	38	24	17	18	27	26	27	25	36	39	47	46	59	52	56	48	
12. Bâle-Ville . . .	708	208	38	45	20	11	17	24	26	30	34	37	34	27	33	31	33	25	21	
13. Bâle-Campagne .	646	215	35	36	21	9	14	12	16	17	19	17	22	24	29	35	37	36	29	
14. Schaffhouse . .	384	93	20	19	12	4	9	10	9	8	9	14	13	16	23	17	27	33	22	
15. Appenzell-Ext. .	642	217	30	28	16	5	11	10	12	12	15	16	20	30	34	41	35	44	38	
16. Appenzell-Int. . .	192	61	10	10	3	4	3	6	4	4	4	5	7	8	9	14	9	13	9	
17. St-Gall . . .	2429	743	94	108	63	25	47	62	53	49	65	83	89	106	137	149	148	168	139	1
18. Grisons . . .	1088	198	33	45	30	15	22	34	36	32	30	37	36	40	61	70	76	82	84	
19. Argovie . . .	2059	480	60	76	47	30	41	46	41	48	52	76	76	92	125	157	169	176	139	1
20. Thurgovie . . .	1051	266	39	43	30	13	17	21	25	20	26	33	32	41	58	72	77	95	81	
21. Tessin	1461	400	81	92	53	27	36	41	38	35	30	37	38	51	66	73	77	107	90	
22. Vaud	2685	604	97	98	67	38	55	81	64	74	92	101	119	137	156	162	163	187	174	1
23. Valais	1021	289	44	59	38	20	21	27	22	20	25	30	34	41	54	64	76	78	74	
24. Neuchâtel . . .	1174	331	55	48	33	18	26	42	40	46	53	61	61	63	60	59	57	48	39	
25. Genève	1145	183	39	39	23	13	27	37	44	59	69	71	79	73	84	75	65	61	53	

et par classes d'âge, pour la période quinquennale de 1881 à 1885.

B. Sexe féminin.

Total	Années d'âge révolues																			Suisse Canton du lieu du décès
	Moins de 1 an	1	2 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(Rubrique 21)
29798	6252	1185	1385	903	503	747	887	868	902	1017	1053	1035	1254	1612	2048	2234	2383	1951	1579	**Suisse.**
3249	677	124	146	85	41	75	99	98	111	109	114	123	153	196	254	255	252	194	143	1. Zurich.
5343	1140	246	277	182	103	131	154	151	152	188	200	187	234	290	368	401	386	322	231	2. Berne.
1401	229	33	52	39	19	29	35	32	44	49	56	55	62	82	119	131	146	110	79	3. Lucerne.
195	46	10	11	9	5	4	4	4	6	6	5	8	7	11	13	10	14	10	12	4. Uri.
538	115	15	25	18	8	17	17	17	16	24	23	20	28	34	34	36	40	32	19	5. Schwiz.
140	18	5	7	6	4	3	2	3	3	5	5	4	6	8	8	15	17	12	9	6. Unterwald-le-Haut.
135	23	4	7	5	1	4	3	3	6	6	5	5	6	8	10	11	12	9	7	7. Unterwald-le-Bas.
346	57	7	19	11	5	16	18	14	12	13	12	17	17	19	20	22	21	23	23	8. Glaris.
247	52	10	11	5	5	7	9	9	9	9	11	11	10	15	17	18	15	13	11	9. Zoug.
1286	318	40	53	40	24	27	31	25	33	41	42	40	42	72	83	107	118	87	68	10. Fribourg.
844	203	30	38	27	17	22	26	23	24	28	25	28	31	47	52	51	67	56	49	11. Soleure.
715	174	36	40	24	9	22	26	31	31	29	32	25	29	34	42	39	36	32	24	12. Bâle-Ville.
626	174	34	32	19	9	18	25	18	18	19	22	18	15	30	30	40	42	33	30	13. Bâle-Campagne.
358	77	21	19	8	6	7	9	10	8	12	11	15	13	15	23	25	31	27	21	14. Schaffhouse.
614	178	31	26	14	6	15	19	18	18	14	18	20	27	33	37	40	48	34	18	15. Appenzell-Ext.
194	51	10	7	3	2	3	8	6	5	7	7	8	10	13	12	11	15	10	6	16. Appenzell-Int.
2384	586	84	101	57	30	64	79	75	77	83	85	86	107	123	161	175	179	138	94	17. St-Gall.
998	144	34	40	31	21	22	31	33	33	33	32	28	41	56	80	79	92	89	79	18. Grisons.
2033	359	63	79	51	30	46	54	51	52	65	70	75	89	129	166	195	201	143	115	19. Argovie.
1034	211	38	48	34	15	20	23	26	29	35	34	29	38	47	78	84	97	80	68	20. Thurgovie.
1565	314	84	95	69	41	43	44	46	40	53	48	46	58	69	91	93	125	106	100	21. Tessin.
2407	475	92	92	64	46	63	72	71	69	80	76	72	96	126	160	177	202	190	184	22. Vaud.
975	190	39	61	41	21	27	28	23	26	27	35	30	35	51	60	78	83	68	52	23. Valais.
1077	275	56	54	34	18	27	34	35	38	37	38	34	44	43	55	62	70	59	64	24. Neuchâtel.
1094	166	39	45	27	17	35	37	46	42	45	47	51	56	61	75	79	79	74	73	25. Genève.

Tab. 13c. Nombre moyen annuel des décès, répartis d'après le sex

A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu du décès	Total	Années d'âges révolues																		
		Moins de 1 an	1	2 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	8 c pl
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(2
Suisse	33581	9175	1329	1576	951	495	687	848	896	988	1113	1180	1325	1577	1789	1951	2198	2274	1778	14
1. Zurich	3631	1033	133	154	95	45	75	95	88	106	115	139	143	179	209	225	237	237	187	1
2. Berne	6195	1543	247	298	193	109	129	160	190	220	247	247	266	303	350	370	398	418	293	2
3. Lucerne . . .	1694	402	52	76	49	27	26	33	38	45	50	57	72	94	104	117	148	138	97	
4. Uri	326	86	13	20	13	6	10	18	17	15	14	11	13	12	15	14	16	13	10	
5. Schwiz	618	186	24	34	18	10	11	13	13	14	15	18	20	30	34	34	43	46	33	
6. Unterwald-le-Haut	150	34	5	7	7	2	2	3	3	5	5	3	6	7	9	7	10	13	12	
7. Unterwald-le-Bas .	145	31	6	9	5	2	4	2	3	3	5	5	7	11	8	10	8	9	9	
8. Glaris	384	102	16	27	22	5	9	7	7	9	12	13	13	17	18	21	19	27	20	
9. Zoug	284	87	9	12	5	4	7	9	5	8	9	11	12	13	16	16	19	16	17	
10. Fribourg . . .	1464	468	48	66	36	25	24	29	28	33	41	47	50	57	78	90	101	102	81	
11. Soleure	983	296	36	35	25	14	20	26	27	27	37	33	39	47	52	51	58	62	47	
12. Bâle-Ville . . .	714	224	38	41	22	7	18	21	28	32	37	34	33	32	30	29	29	25	17	
13. Bâle-Campagne .	703	253	35	32	18	9	12	17	14	17	21	20	23	32	32	32	37	37	31	
14. Schaffhouse . .	428	139	19	24	13	7	8	10	9	9	9	12	15	15	20	24	28	26	22	
15. Appenzell-Ext. .	705	253	30	29	14	9	11	13	12	12	13	17	23	32	33	35	48	47	40	
16. Appenzell-Int. . .	181	66	9	7	4	1	3	3	3	2	5	5	7	7	7	11	13	11	10	
17. St-Gall	2558	824	96	128	77	33	47	57	55	57	64	73	89	111	134	150	164	163	136	1
18. Grisons . . .	1040	205	37	46	28	22	25	33	34	30	30	34	39	47	50	60	79	93	75	
19. Argovie . . .	2307	622	81	90	61	31	39	48	49	55	62	62	94	115	137	150	169	176	146	1
20. Thurgovie . . .	1156	336	40	51	31	12	20	24	20	24	27	32	35	47	60	69	97	96	81	
21. Tessin	1559	454	96	99	58	26	40	48	43	33	38	40	42	56	63	72	85	103	81	
22. Vaud	2834	658	107	118	67	39	66	72	90	98	104	104	122	130	149	167	195	210	169	1
23. Valais	1084	295	51	70	40	22	22	23	26	29	29	31	33	43	49	62	68	82	57	
24. Neuchâtel . . .	1224	344	53	53	28	16	33	45	42	46	58	59	62	61	62	61	60	58	44	
25. Genève	1214	234	48	50	22	12	26	39	52	59	66	73	67	79	70	74	69	66	63	

et par classes d'âge, pour la période quinquennale de 1876 à 1880.

B. Sexe féminin.

Total	Années d'âge révolues																		Suisse Canton du lieu du décès
	Moins de 1 an	1	2 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(Rubrique 21)
31090	7826	1339	1509	921	555	756	822	901	993	1086	1015	1062	1330	1586	1930	2342	2414	1779	1424	**Suisse.**
3381	816	143	140	78	48	78	95	117	115	119	114	125	158	195	233	268	246	172	121	1. Zurich.
5544	1239	246	286	183	113	141	153	167	186	207	181	197	251	282	355	414	427	296	220	2. Berne.
1583	325	48	76	43	27	28	30	40	51	59	55	62	74	92	110	145	151	98	69	3. Lucerne.
248	65	14	20	13	6	6	6	7	7	7	9	7	5	10	11	16	14	13	12	4. Uri.
604	159	20	28	19	10	17	16	18	23	24	22	23	30	29	36	45	37	28	20	5. Schwiz.
135	28	5	5	5	4	3	1	2	4	5	5	4	6	6	10	12	13	11	6	6. Unterwald-le-Haut.
148	29	4	8	7	2	3	4	3	7	6	5	6	8	11	9	10	12	8	6	7. Unterwald-le-Bas.
376	70	12	26	21	9	13	16	12	13	16	13	14	15	17	19	29	22	20	19	8. Glaris.
280	69	9	12	9	5	9	8	9	11	9	10	14	14	15	19	20	20	11	7	9. Zoug.
1361	353	51	62	41	25	31	32	28	36	48	40	45	59	65	92	111	106	75	66	10. Fribourg.
883	230	36	39	29	15	20	19	26	29	31	28	28	33	38	55	56	65	61	45	11. Soleure.
692	195	41	42	15	9	19	23	30	33	33	25	25	25	33	32	36	34	24	18	12. Bâle-Ville.
674	212	36	35	14	10	18	20	21	22	20	22	21	23	29	35	41	42	29	24	13. Bâle-Campagne.
407	117	18	23	11	5	7	8	10	9	11	13	11	13	21	24	27	33	25	21	14. Schaffhouse.
644	198	30	29	12	10	14	15	18	14	21	21	21	27	28	39	50	46	33	18	15. Appenzell-Ext.
187	62	10	6	2	2	4	5	5	3	6	6	6	9	11	11	13	13	9	4	16. Appenzell-Int.
2467	685	91	115	79	39	60	59	73	76	81	77	81	109	133	141	175	182	123	88	17. St-Gall.
1029	166	39	47	33	22	22	26	26	35	36	31	38	48	57	65	88	93	79	78	18. Grisons.
2199	515	82	94	56	36	45	52	51	63	73	69	72	101	130	156	188	177	137	102	19. Argovie.
1065	262	45	39	28	15	23	26	28	28	33	33	28	39	51	77	90	94	75	51	20. Thurgovie.
1578	343	96	106	65	39	48	46	44	50	54	45	49	52	67	83	110	112	87	82	21. Tessin.
2462	517	105	113	66	46	62	71	73	69	80	72	69	98	111	144	188	228	184	166	22. Vaud.
993	207	54	63	41	27	24	20	20	26	30	33	30	36	52	57	79	85	56	53	23. Valais.
1071	281	59	52	27	19	34	34	35	39	36	42	36	45	43	50	55	72	55	57	24. Neuchâtel.
1079	183	45	43	24	12	27	37	38	44	46	44	50	52	60	67	76	90	70	71	25. Genève.

Tab. 13d. Nombre moyen annuel des décès, répartis d'après le sexe

A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues																		
		Moins de 1 an	1	2 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
Suisse	33625	8980	1247	1362	918	500	665	1071	1066	1102	1113	1258	1362	1573	1648	2079	2269	2288	1626	1498
1. Zurich	3555	993	125	134	79	44	68	94	97	101	105	129	159	188	195	237	245	250	161	151
2. Berne	6227	1601	230	260	182	99	125	209	198	216	233	251	269	298	333	385	429	419	273	217
3. Lucerne . . .	1636	383	40	49	29	17	27	52	49	56	50	60	73	87	93	129	136	134	86	86
4. Uri	225	57	8	9	7	4	4	9	11	9	6	7	8	10	9	14	13	16	12	12
5. Schwiz	626	193	23	31	21	7	11	20	19	18	17	23	26	29	31	35	35	41	25	21
6. Unterwald-le-Haut	160	39	4	4	5	4	2	5	6	5	4	5	6	8	8	11	11	14	9	10
7. Unterwald-le-Bas .	146	34	3	4	5	3	4	5	5	5	6	7	5	7	6	11	9	10	8	9
8. Glaris	408	122	17	25	13	4	7	11	11	9	13	12	16	17	18	23	25	24	20	21
9. Zoug	258	83	9	7	6	4	6	12	3	9	7	9	9	13	14	15	19	14	11	8
10. Fribourg . . .	1464	433	47	41	43	28	27	45	58	43	45	44	55	68	63	82	101	112	70	59
11. Soleure	990	282	34	36	25	13	20	25	33	29	32	38	42	41	49	59	62	71	53	46
12. Bâle-Ville . . .	603	206	25	25	12	7	14	22	26	29	23	25	29	26	24	27	29	23	14	17
13. Bâle-Campagne .	715	263	32	28	18	8	10	17	22	14	20	21	22	30	29	34	42	44	31	30
14. Schaffhouse . .	461	153	22	26	19	5	7	14	10	10	11	12	13	14	18	26	33	27	21	20
15. Appenzell-Ext. .	694	243	30	30	13	6	8	14	13	18	16	21	22	26	33	44	46	44	33	34
16. Appenzell-Int. . .	197	87	7	5	3	2	2	3	3	3	3	3	6	6	9	10	12	12	11	10
17. St-Gall	2435	808	88	103	57	36	37	61	54	61	63	82	92	103	111	146	161	150	119	103
18. Grisons . . .	953	179	35	40	27	17	21	33	32	37	30	32	34	41	46	68	72	80	53	76
19. Argovie . . .	2383	676	76	89	60	33	48	63	63	64	64	73	87	110	128	152	177	171	138	111
20. Thurgovie . . .	1197	356	50	49	37	16	16	29	33	25	21	30	38	44	52	83	91	96	69	62
21. Tessin	1479	269	90	119	74	34	42	67	55	54	54	39	49	59	55	85	91	87	78	78
22. Vaud	3088	685	106	104	75	48	69	116	121	117	119	144	134	146	140	199	210	226	173	156
23. Valais	1096	236	40	50	43	27	26	33	31	37	28	42	43	62	55	76	82	72	52	61
24. Neuchâtel . . .	1358	382	57	42	34	20	38	66	62	63	66	65	59	66	61	61	65	65	43	43
25. Genève	1271	217	49	52	31	14	26	46	51	70	77	84	66	74	68	67	73	86	63	57

et par classes d'âge, pour la période quinquennale de 1871 à 1875.

B. Sexe féminin

Total	Années d'âge révolues																		Suisse Canton du lieu du décès
	Moins de 1 an	1	2 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(Rubrique 21)
30854	7225	1205	1304	869	569	714	890	1041	1132	1080	1084	1121	1325	1582	2045	2345	2348	1601	1424	**Suisse.**
3352	792	144	120	76	49	72	94	119	124	119	114	131	155	187	239	260	253	170	134	1. Zurich.
5431	1298	212	238	182	112	112	150	184	198	186	195	200	236	274	372	427	397	248	210	2. Berne.
1498	303	41	41	33	23	24	36	49	60	55	66	59	81	88	130	124	136	81	68	3. Lucerne.
198	42	9	9	7	3	4	6	8	8	8	6	8	8	10	12	12	17	10	11	4. Uri.
588	152	20	28	18	9	17	17	19	26	26	27	22	21	27	35	40	37	27	20	5. Schwiz.
151	24	3	3	4	2	2	4	6	6	7	7	8	6	9	11	13	15	10	11	6. Unterwald-le-Haut.
133	23	4	6	2	1	3	4	6	4	9	5	7	8	7	10	11	9	9	5	7. Unterwald-le-Bas.
398	97	17	21	9	6	11	14	18	20	18	13	16	17	18	22	25	23	17	16	8. Glaris.
265	62	8	9	8	6	7	9	10	11	11	11	11	12	17	19	19	16	11	8	9. Zoug.
1370	365	44	41	41	32	26	45	41	43	41	44	44	60	68	94	97	116	61	67	10. Fribourg.
854	227	30	35	19	13	20	30	25	27	26	35	28	36	40	48	61	64	49	41	11. Soleure.
594	171	25	21	15	9	16	22	28	30	23	25	26	21	26	30	34	31	22	19	12. Bâle-Ville.
672	204	30	27	21	11	18	23	22	20	25	22	20	23	27	35	40	43	31	30	13. Bâle-Campagne.
455	129	16	28	14	10	7	10	14	10	14	11	15	18	19	29	37	33	23	18	14. Schaffhouse.
646	189	31	28	12	8	18	18	20	22	20	20	23	30	25	48	46	38	30	20	15. Appenzell-Ext.
187	69	8	7	3	2	4	4	4	6	6	8	6	7	7	9	13	12	8	4	16. Appenzell-Int.
2349	653	84	92	54	35	49	59	77	85	74	76	89	93	125	156	169	180	114	85	17. St-Gall.
996	150	28	42	28	23	21	25	35	36	35	33	38	44	51	78	88	97	66	78	18. Grisons.
2253	539	70	80	54	40	51	53	65	74	72	75	89	106	123	157	196	183	128	98	19. Argovie.
1161	293	55	50	32	16	20	27	30	35	34	31	31	45	56	72	105	99	69	61	20. Thurgovie.
1434	223	78	105	74	42	48	51	50	56	54	52	46	57	59	89	101	96	74	79	21. Tessin.
2617	537	98	110	63	49	71	84	85	92	88	84	83	107	122	164	206	230	183	161	22. Vaud.
1000	217	43	51	41	31	29	32	39	33	31	36	36	43	44	61	69	67	48	49	23. Valais.
1123	291	59	53	29	23	39	37	40	44	46	42	35	43	45	54	70	64	49	60	24. Neuchâtel.
1129	175	48	59	30	14	25	36	47	62	52	46	50	48	58	71	82	92	63	71	25. Genève.

Tab. 14a. Proportion du nombre des décédés à celui des vivants de la même classe d'âge, calculée pour la période décennale de 1881 à 1890.

Les deux sexes ensemble.

Suisse Canton du lieu du décès	Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge																
	Moins de 1 an	1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
Suisse	165,3	18,1	5,4	3.2	5,0	7,0	7,8	9,1	10.7	12,6	14.7	19.4	27,8	41,0	58,8	96,9	142,5
1. Zurich . . .	160,3	17,7	4,9	2,7	4,5	6,3	6,9	8,5	9,8	12,2	14,1	20,1	27,7	43,2	60,7	100,4	145,4
2. Berne . . .	149,2	17,1	5,5	3,2	4,8	7,2	8,5	9,9	12,0	14,1	16,0	21,6	30,2	44,7	64,1	103,5	152..
3. Lucerne . .	144,5	18,5	5,4	3,0	4,5	6,1	6,9	8,1	10,0	12,7	15,3	20,5	29,3	45,1	67,6	107,3	159,4
4. Uri	172.7	19.4	7,5	4,6	5,4	6,2	6,3	8,9	9,9	11,0	15,9	18,3	31,3	35,4	58,4	82,7	137,5
5. Schwiz . . .	172,9	15,8	6,0	3,4	5,3	7,0	8,7	9,2	10,3	12,5	15,5	21,2	31,9	46,9	63,6	106,7	168,7
6. Unterwald-le-Haut	111,3	13,3	6,0	4,0	3,7	6,7	6,6	7,5	9,6	11,2	11,2	15,5	23,3	29,3	52,4	84,1	131,5
7. Unterwald-le-Bas .	132,1	14.7	6,4	2.2	5,2	6,0	6,4	11,0	14,0	11,0	16,1	21,5	30,6	47,1	66,7	107,0	137,2
8. Glaris . . .	151,7	17,3	5,3	2.6	6,3	9,4	9,0	9,4	10,9	11.3	13,6	19,3	28,3	36,6	53,3	95,1	124,7
9. Zoug . . .	159,7	16,3	4,2	3,1	5,3	7,1	8,4	9,3	10,3	14,1	16,6	20,3	35,1	45,3	68,3	100,8	171,2
10. Fribourg . .	200,4	17,4	5,4	3,5	4,3	6,5	6,5	8,6	10,2	11,3	13,3	18,7	27,0	39,9	63.5	102,3	149,5
11. Soleure . . .	171,5	15,3	5,1	3,7	5,5	7,1	8,5	8,9	11,2	13,5	15,6	20,2	26,9	40,0	52,2	92,6	128,7
12. Bâle-Ville . .	176,3	24,4	5,6	3,4	5,5	7,1	8,4	10,1	11,9	14,3	17,0	21,2	28,9	43,0	59,0	88,2	132,5
13. Bâle-Campagne	198,1	20,1	5,3	2,7	5,0	6,3	7,7	9,5	10,2	11,9	13,4	16,3	26,2	35,3	57,9	89.7	139,7
14. Schaffhouse .	158,0	18,9	4,4	2,0	4.5	7,7	7.6	6,6	8,4	10,1	12,1	15,3	24,5	32,3	50,6	83,5	119,4
15. Appenzell-Ext..	213,4	20.4	4,7	2,4	5,7	7,6	7,0	8,3	10,0	10,5	13,3	18,5	26,3	42,4	58,0	107,7	157,1
16. Appenzell-Int. .	256,0	24,9	5,0	3,7	6,3	10,5	10,2	9,7	14,0	14,4	18,1	22,1	41,5	55,5	62,5	138,0	145,4
17. St-Gall . . .	194,9	17,5	5,0	2.6	5,3	6,9	7,6	8,7	9,8	12,3	14,3	18,6	27,9	41,7	57,9	104,2	150,5
18. Grisons . . .	137,1	19,6	6,3	3.9	5,3	8,3	10,1	10,0	10,4	11,6	13,1	16,5	25,0	37,4	51,7	85,2	134,1
19. Argovie . . .	153,3	14,1	4,6	2,3	4,9	6,3	7,4	8,4	9,6	11,3	13,5	17,3	27.0	40,3	59.6	99,7	139,5
20. Thurgovie . .	160,3	15,3	5.0	2,3	4,2	5,2	6,4	7,0	8,3	10,2	11,0	15,7	23,0	37,2	53,3	91,4	149,4
21. Tessin . . .	190,0	28,9	8,5	5,0	6,9	8,5	9,2	8,7	10,2	10,9	12,3	15,5	22,9	32,5	46,1	83,7	129,5
22. Vaud . . .	161,3	16,6	4,9	3,3	4,3	7,1	7,7	9,1	10,9	12,1	14,9	19,3	26,7	39,0	55,0	90,7	137,7
23. Valais . . .	153,6	22,3	7,4	4,5	5,2	7,2	7,0	7,4	9,2	10,3	13,0	17,3	26,5	36,6	57,7	90,7	142,4
24. Neuchâtel . .	175,7	19,3	5,3	3,3	4,6	7,2	8,3	11,0	12,3	15,4	17,3	21,9	28,7	42,2	59,9	86,1	118.1
25. Genève . . .	149,6	28,3	5,3	3,9	5,6	7,5	9,0	11,6	13,3	15,8	19,1	21,3	31.9	43,2	59,2	93,3	136,4

Observation. On sait généralement que les recensements de la population n'indiquent que d'une manière incomplète le nombre des enfants au-dess 1 an. Aussi la proportion des décédés de la première année de vie n'a-t-elle pas été calculée, ici, sur la base des données du recensement, comme c'est pour les autres classes d'âge, mais bien sur celle du nombre des nés-vivants de cette même période annuelle.

Pour le calcul des nombres proportionnels des décédés des différentes classes d'âge, on ajoute d'ordinaire au nombre des vivants la moitié du n correspondant des décédés de l'année. Nous n'avons appliqué ce procédé qu'à la classe d'âge de 80 ans et plus. Les raisons de cette exception à la généralement suivie sont exposées dans l'introduction.

Tab. 14b. Proportion du nombre des décédés à celui des vivants de la même classe d'âge, calculée pour la période décennale de 1871 à 1880.

Les deux sexes ensemble.

Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge																	Suisse Canton du lieu du décès
1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(Rubrique 19)
21,5	6,3	4,0	5,7	8,0	9,4	10,7	11,8	13,1	16,0	21,5	28,2	42,7	64,8	102,4	142,4	203,7	**Suisse.**
21,5	5,7	3,4	5,4	7,1	8,7	9,7	10,8	12,6	15,8	22,5	29,7	47,0	66,6	114,6	151,3	217,2	1. Zurich
18,9	6,0	3,9	5,5	8,0	9,8	11,5	13,0	14,4	17,6	23,4	30,8	46,1	69,6	109,6	150,1	202,0	2. Berne.
18,1	5,8	4,0	5,0	7,3	8,8	10,7	11,3	13,3	17,3	23,0	30,3	44,8	71,8	113,2	150,5	207,3	3. Lucerne.
28,4	9,9	5,6	6,9	11,2	12,0	11,5	12,0	12,1	17,8	20,0	32,4	45,0	68,5	103,4	138,9	178,9	4. Uri.
21,3	6,9	3,6	6,0	8,6	9,3	11,9	12,0	14,0	16,3	23,1	31,7	45,3	70,6	113,5	153,2	201,3	5. Schwiz.
12,3	6,5	4,5	3,6	6,0	8,5	9,5	10,9	11,1	13,3	17,0	24,0	34,7	51,5	100,0	135,3	167,1	6. Unterwald-le-Haut.
19,7	7,1	3,7	7,4	8,4	9,9	11,6	16,1	14,3	19,3	28,0	39,3	45,8	64,5	93,4	142,7	194,8	7. Unterwald-le-Bas.
25,7	8,6	3,4	6,3	8,3	9,2	10,0	12,5	11,0	15,9	21,2	27,2	43,7	59,0	102,3	126,4	192,3	8. Glaris.
19,4	6,3	4,7	6,5	10,0	7,6	11,7	11,4	14,7	19,0	24,5	36,3	52,3	76,9	102,3	168,0	174,7	9. Zoug.
19,2	6,7	5,1	5,5	8,4	9,6	10,0	11,3	12,4	15,2	21,1	28,1	43,1	66,7	107,1	145,6	207,1	10. Fribourg.
18,6	5,6	3,5	5,9	8,0	10,0	10,7	12,4	14,3	16,4	20,9	27,7	41,3	59,1	96,4	145,4	192,5	11. Soleure.
27,1	6,2	3,7	6,2	7,2	9,9	12,1	13,1	14,3	19,0	22,1	30,9	43,1	62,9	91,7	119,9	199,1	12. Bâle-Ville.
22,4	5,4	3,1	5,3	7,9	9,5	9,3	11,3	13,1	15,0	21,2	26,9	40,1	62,7	100,3	142,6	214,6	13. Bâle-Campagne.
23,4	6,5	3,4	4,1	7,5	8,5	7,5	9,5	10,3	13,3	16,3	23,3	39,3	58,0	92,1	122,3	207,5	14. Schaffhouse.
25,2	5,0	3,3	6,1	7,6	8,3	9,6	10,3	11,3	14,6	22,6	26,3	48,3	71,1	107,9	161,6	235,4	15. Appenzell-Ext.
24,4	4,4	3,4	6,2	8,1	8,6	8,6	12,4	12,2	17,0	21,3	32,3	51,4	80,4	111,5	180,0	192,3	16. Appenzell-Int.
22,6	6,6	3,9	5,4	7,0	8,3	9,7	10,1	11,7	15,1	20,3	28,2	44,2	63,3	108,2	148,3	220,3	17. St-Gall.
19,7	6,2	4,7	5,7	8,1	9,5	11,0	10,8	11,3	13,9	18,1	23,1	35,9	55,2	90,0	123,6	203,5	18. Grisons.
18,3	5,5	3,5	5,4	7,3	8,3	9,3	10,4	11,3	14,5	20,3	27,2	41,0	64,2	99,4	150,6	207,7	19. Argovie.
22,3	6,5	3,3	4,3	6,9	7,9	8,4	9,2	10,4	12,1	17,3	23,5	38,3	63,9	101,6	151,1	218,3	20. Thurgovie.
34,9	10,4	5,3	8,1	10,7	10,3	11,1	12,4	11,2	13,4	17,3	22,4	34,2	54,6	78,2	119,5	182,7	21. Tessin.
20,7	5,6	4,0	6,0	9,1	10,6	11,5	12,7	14,0	16,0	21,3	26,2	40,5	60,3	94,6	139,3	195,4	22. Vaud.
23,3	7,6	5,5	5,5	6,6	8,2	9,2	9,1	12,3	13,6	19,0	25,5	36,6	57,7	97,7	115,7	198,5	23. Valais.
22,4	5,3	3,3	6,5	9,9	11,3	13,2	15,6	17,9	19,6	26,6	32,4	43,0	60,7	95,2	122,9	204,7	24. Neuchâtel.
30,0	6,7	3,5	5,3	8,9	11,2	13,9	15,2	16,3	19,4	24,4	31,3	43,5	64,3	103,0	143,6	204,2	25. Genève.

Voir l'annotation de la page 104.

Tab. 14c. Proportion du nombre des décédés à celui des vivants

A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu du décès	Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge .																	
	Moins de 1 an	1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Suisse	180,0	18,2	5,4	3,0	4,5	7,0	7,8	9,2	11,1	14,1	16,9	21,9	30,5	43,2	59,9	98,3	145,2	213,7
1. Zurich . . .	178,3	17,3	5,1	2,7	4,1	6,4	7,0	8,4	10,5	14,2	15,9	23,0	30,2	45,4	62,9	103,1	145,1	221,0
2. Berne . . .	162,5	17,3	5,5	3,0	4,5	7,2	8,9	10,8	12,9	16,0	18,8	24,8	33,5	47,4	65,6	106,4	155,0	214,8
3. Lucerne . .	157,7	18,8	5,8	3,0	4,1	5,3	6,4	7,5	9,9	13,7	16,6	22,5	31,5	49,3	70,4	109,3	156,3	233,2
4. Uri	183,2	18,5	7,7	4,0	5,8	5,1	5,6	7,6	8,3	11,3	18,3	20,9	37,9	39,8	56,6	92,4	142,3	190,3
5. Schwiz . . .	189,0	16,4	6,1	3,8	4,8	6,0	7,0	7,3	8,0	11,6	15,6	20,9	32,2	47,6	64,6	110,1	165,3	247,0
6. Unterwald-le-Haut.	123,9	13,3	6,7	3,2	3,1	6,6	7,0	7,3	10,3	12,7	10,6	15,2	28,6	30,0	53,7	79,4	124,8	180,6
7. Unterwald-le-Bas.	139,4	15,1	6,5	2,7	4,1	5,3	6,0	10,0	12,5	13,1	20,1	28,3	33,2	48,4	61,5	116,7	103,9	220,1
8. Glaris . . .	162,3	17,5	5,9	2,7	4,7	9,1	8,7	8,3	10,5	12,2	13,9	20,9	29,2	40,4	54,9	99,3	119,4	222,5
9. Zoug . . .	174,0	15,5	4,3	2,5	5,1	5,9	7,7	8,6	10,6	13,6	17,6	23,4	36,3	45,3	66,9	96,5	178,4	198,2
10. Fribourg . .	220,3	17,5	5,2	3,1	3,6	5,9	6,1	8,7	9,4	12,0	14,9	21,3	27,4	40,6	61,7	100,6	157,0	218,4
11. Soleure . . .	184,7	15,0	5,0	3,4	5,1	7,2	8,3	9,3	11,3	16,9	18,7	25,1	29,3	47,0	56,0	99,7	134,6	213,7
12. Bâle-Ville . .	191,2	25,7	5,5	3,4	5,5	7,3	8,7	11,2	13,9	18,2	22,4	25,2	34,7	45,4	68,6	97,0	136,3	203,4
13. Bâle-Campagne.	204,7	20,4	5,2	2,7	4,3	5,3	7,4	8,3	10,4	11,0	15,0	19,2	26,6	35,9	58,9	88,2	140,5	197,4
14. Schaffhouse .	174,5	18,9	4,6	2,0	4,5	7,5	8,6	6,0	8,1	11,3	12,9	17,4	28,3	33,9	51,4	91,2	120,9	224,3
15. Appenzell-Ext. .	238,3	20,5	4,9	2,3	4,7	6,1	5,3	6,6	9,5	10,6	14,3	18,9	27,6	46,7	54,6	103,1	155,5	202,9
16. Appenzell-Int. .	278,4	25,3	5,4	3,3	5,5	9,3	8,1	8,3	10,5	13,1	17,6	21,9	33,3	59,3	53,1	131,9	135,3	212,2
17. St-Gall . . .	213,1	18,3	5,2	2,3	4,4	6,5	6,6	7,5	9,0	12,9	15,2	19,6	30,2	43,1	56,3	104,2	152,1	229,0
18. Grisons . . .	149,3	18,3	6,3	3,2	5,9	9,5	10,9	10,3	10,4	13,5	14,9	18,3	26,9	36,4	53,2	83,1	134,7	208,4
19. Argovie . . .	170,2	13,9	4,6	2,3	4,5	6,9	7,6	8,6	9,6	13,3	15,0	19,4	28,3	40,8	58,3	97,1	137,1	215,6
20. Thurgovie . .	177,1	15,7	4,7	2,5	3,7	5,3	6,2	6,0	8,1	10,4	12,3	17,0	24,7	37,2	54,5	91,3	150,7	223,1
21. Tessin . . .	208,3	29,1	7,6	4,2	7,0	9,7	9,2	8,6	9,5	10,7	13,3	16,4	25,4	34,4	45,7	86,1	131,7	196,1
22. Vaud . . .	175,1	17,0	4,9	3,2	4,3	7,0	7,4	9,3	12,1	14,0	18,6	22,3	30,3	41,3	56,5	93,0	142,3	208,4
23. Valais . . .	167,7	23,1	7,1	4,1	4,4	7,3	7,0	6,9	8,7	10,3	14,3	17,6	26,3	37,2	58,4	84,6	144,9	195,1
24. Neuchâtel . .	189,4	19,3	5,3	3,3	4,5	7,9	8,3	12,6	15,5	18,7	22,4	28,5	35,7	48,7	67,1	86,7	128,5	198,6
25. Genève . . .	156,7	22,3	5,6	3,2	5,1	8,4	10,0	13,3	16,9	20,0	25,0	27,0	41,3	49,9	63,7	98,2	146,4	225,9

Voir l'annotation de la page 104.

la même classe d'âge, calculée pour la période décennale de 1881 à 1890.

B. Sexe féminin.

Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge																Suisse Canton du lieu du décès
1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(Rubrique 19)
17,9	5,4	3,4	5,5	7,1	7,9	9,0	10.3	11,3	12,7	17,1	25,4	39,1	57,8	95,6	140,9	203,5	**Suisse.**
17,4	4,7	2,6	5,0	6,3	6,9	8.6	9,2	10.4	12,5	17,5	25,6	41,4	58,9	98,0	144,8	221,2	1. Zurich.
16,9	5,4	3,4	5,1	7,2	8.1	9,1	11.1	12,1	13.2	18,8	27,2	42,2	62,8	100,9	150,0	202,0	2. Berne.
13,3	5,4	2,9	4,9	6,9	7,4	8,7	10,2	11,7	15,0	18,5	27,1	41,4	64,9	105,4	161,1	230,1	3. Lucerne.
20,8	7,2	5,3	4,8	7,7	7,8	10,7	12,1	10,1	13,4	15,6	25,8	31,8	50,9	75,4	132,7	192,3	4. Uri.
15,2	5,9	2,9	6,9	7,8	10,2	11,1	12.6	13.3	15,4	21,5	31,6	46,2	62,7	103,1	172,6	214,1	5. Schwiz.
14,3	5,4	4,8	4,5	6,8	6,2	7,6	8,7	9,9	11,7	15,8	19,5	28,6	51,4	88,4	138,4	188,8	6. Unterwald-le-Haut.
14,4	6,3	1,6	6,2	6,6	6,7	11,9	15,6	9.1	12,7	19,4	28,5	46,0	71,3	99,3	173.2	200,3	7. Unterwald-le-Bas.
17,1	5,3	2,4	8,7	9,6	9,2	10,4	11,2	11,4	13,4	17,3	27,5	33,5	52,7	90,7	128,4	203,7	8. Glaris.
18,1	3,7	3,7	5,4	8,1	9,0	10,0	11,0	14.5	15.6	18,4	34,1	46.4	69,7	105,5	164,7	229,0	9. Zoug.
17,3	5,5	3,9	5,0	7,2	6,9	8,5	10.9	11,7	12,7	16,3	26,6	39,3	65,3	104,0	143,3	222,2	10. Fribourg.
16,6	5,2	3,9	5,9	7,1	8,3	8,4	11,0	10,3	12,7	15,8	24,7	34.2	49,1	87,1	123,7	186,6	11. Soleure.
23,1	5,7	3,4	5,5	7,0	8.2	9,1	10,2	12.0	12.9	18,1	24,7	41,4	53,0	83,1	129,5	175,3	12. Bâle-Ville.
19,8	5,3	2,7	5,6	8,3	8.0	10,6	9,9	12,7	11.8	13,5	25.7	35.7	57,1	91,2	139,0	245,7	13. Bâle-Campagne.
19,0	4,2	2,1	4,5	7,8	6,7	7,2	8.8	9,1	11,4	14,4	21,4	32.0	49,9	77,3	118,1	186,5	14. Schaffhouse.
20,3	4,5	2,5	6,6	8,9	8,0	9,9	10.5	10,3	13,3	18,1	26,0	38.3	61,3	112,5	160.2	223,5	15. Appenzell-Ext.
24,1	4,7	3,5	8,0	11.5	12,0	11.0	17,3	15,6	18,6	22,2	49,6	51,5	73,4	145,3	158,5	212,1	16. Appenzell-Int.
16,7	4,8	3.0	6,1	7,2	8.5	9,8	10,6	11,8	13,4	17,6	25,7	40.4	59,4	104,1	149,3	214,0	17. St-Gall.
20,4	6,2	4,6	5,7	8,2	9,3	9,8	10.3	10,0	11,6	15,0	23,3	38,3	50,4	86,9	135,0	200,9	18. Grisons.
14,2	4,6	2,7	5,3	6,8	7.2	8.2	9.6	10,6	12.6	16,4	25,8	39,3	60,8	102,2	141,5	211,2	19. Argovie.
14,8	5,2	3,1	4,7	5,2	6,5	8,0	9,6	10,0	9.8	14,5	21,4	37,1	52,2	91,4	147,5	229,7	20. Thurgovie.
28,6	9,3	5,9	6,8	7,6	9,1	8,8	10,7	11,0	11,2	14.7	21,0	31,2	46,3	81,8	127,0	187,3	21. Tessin.
16,3	4,8	3,5	5,4	7,1	8,0	8.8	9,6	10,3	11,3	16,0	23,3	36.8	53,6	88,7	132,9	189,4	22. Vaud.
22,5	7,6	5,0	6,0	7,1	7,0	8,0	9,7	11,3	11,7	17.1	26,5	36,1	56,9	97,0	139,1	176,5	23. Valais.
19,4	5,2	3,3	4,7	6,6	7.8	9,5	10,2	12.2	12,5	16,4	23,0	37,3	54,6	85,6	111,6	182,9	24. Neuchâtel.
24,3	6,0	4,5	6,0	6,8	8,1	9,6	10,0	11.9	14,0	17,3	24,7	38,1	56,0	89,9	130,3	207,3	25. Genève.

Voir l'annotation de la page 104.

Tab. 14d. Proportion du nombre des décédés à celui des vivants

. A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu du décès	Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge																	
	Moins de 1 an	1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Suisse	208,9	21,9	6,4	3,7	5,5	8,8	9,8	11,0	12,8	14,5	18,1	24,8	30,8	45,3	65,0	103,0	145,0	207,8
1. Zurich . . .	223,7	21,6	6,0	3,8	5,2	7,6	8,0	9,6	10,9	14,8	18,0	25,6	32,5	49,5	66,2	114,8	151,7	217,1
2. Berne . . .	179,8	19,4	6,1	3,8	5,4	8,6	10,1	12,2	14,2	16,5	20,6	26,4	34,9	48,5	70,2	111,6	157,0	204,6
3. Lucerne . .	192,4	18,5	5,8	3,7	5,0	8,2	8,9	10,8	10,6	13,0	18,5	25,1	31,5	47,0	73,7	112,0	149,7	209,4
4. Uri	219,0	27,6	10,0	5,6	7,7	13,0	12,9	11,6	11,7	11,7	19,0	23,9	37,3	54,7	73,7	103,6	136,1	198,2
5. Schwiz . . .	224,7	23,9	7,0	3,4	4,6	9,1	9,4	9,7	9,5	12,8	16,6	24,9	33,9	44,1	63,5	114,8	148,7	189,0
6. Unterwald-le-Haut	162,2	13,8	7,7	4,4	2,9	8,3	9,7	10,8	9,6	9,8	14,2	20,4	26,9	33,8	48,3	97,1	123,5	154,8
7. Unterwald-le-Bas .	170,2	19,9	7,8	4,5	8,4	8,2	9,6	11,5	14,0	15,5	21,7	32,4	30,0	53,4	58,9	101,0	125,4	192,6
8. Glaris . . .	210,8	27,2	9,4	2,7	5,6	7,0	7,7	7,6	11,5	11,8	16,6	23,0	28,8	47,7	51,4	113,0	134,0	213,9
9. Zoug . . .	247,4	18,9	4,9	4,0	5,9	11,8	4,9	10,2	10,8	14,7	17,2	25,6	34,7	47,8	76,5	91,5	177,5	194,1
10. Fribourg . .	245,5	19,4	6,5	4,9	5,1	8,2	10,6	9,8	11,5	13,0	16,4	22,8	29,1	42,0	66,9	105,8	161,7	200,9
11. Soleure . . .	220,1	18,7	5,8	3,8	5,8	8,8	11,1	11,0	13,7	16,0	19,8	24,8	32,6	45,5	63,4	103,7	137,8	201,5
12. Bâle-Ville . .	225,2	27,5	6,9	3,5	6,2	8,4	10,6	13,3	14,9	18,0	23,1	28,7	34,3	50,8	70,0	100,4	121,5	215,9
13. Bâle-Campagne	252,0	22,5	5,5	2,8	4,2	7,4	9,1	8,3	11,9	12,9	16,3	24,3	29,0	38,4	63,5	96,2	142,8	219,7
14. Schaffhouse .	226,2	24,2	7,4	3,2	4,3	9,2	8,1	7,9	8,9	11,8	15,5	17,4	24,8	40,4	59,5	83,6	120,2	190,6
15. Appenzell-Ext. .	282,7	25,4	5,4	2,9	4,8	7,4	6,8	9,0	8,6	11,5	14,7	23,1	28,9	46,7	68,4	102,7	145,0	232,5
16. Appenzell-Int. .	308,4	22,8	5,0	2,8	5,2	6,5	7,3	7,1	10,2	9,7	18,0	20,2	29,6	50,7	73,5	101,7	174,6	189,8
17. St-Gall . . .	256,6	23,7	6,7	3,8	4,8	7,4	7,3	8,5	9,4	12,1	15,9	21,3	28,4	45,9	62,6	100,5	149,4	225,5
18. Grisons . . .	152,1	19,7	5,7	4,3	6,1	10,1	10,8	11,6	10,7	12,2	14,5	19,3	23,5	36,7	54,7	90,1	118,9	199,0
19. Argovie . . .	214,5	18,7	5,8	3,2	5,2	8,3	8,8	9,8	10,1	11,6	16,1	22,5	29,1	42,1	62,3	95,7	151,0	207,8
20. Thurgovie . .	231,9	22,6	6,9	3,1	4,3	7,2	7,5	7,4	7,8	10,2	13,6	18,0	25,0	40,0	64,7	101,8	151,7	216,1
21. Tessin . . .	188,3	35,2	10,1	5,1	8,5	14,0	13,4	12,2	14,0	11,8	15,2	21,0	24,3	38,2	54,0	81,4	122,8	186,9
22. Vaud . . .	194,2	21,0	5,9	3,8	6,0	9,8	11,9	12,9	14,3	17,1	19,9	25,1	29,8	46,2	64,1	98,0	141,4	207,2
23. Valais . . .	174,4	23,3	7,6	4,9	5,1	6,9	8,0	9,8	8,6	12,8	14,2	21,9	25,8	39,8	58,5	94,8	114,5	197,8
24. Neuchâtel . .	217,6	21,7	5,6	3,6	6,7	12,8	13,6	15,1	19,1	21,7	25,5	32,8	40,8	53,5	70,3	109,6	139,4	222,0
25. Genève . . .	179,9	30,0	6,7	3,6	6,2	11,4	13,4	16,1	18,7	22,1	23,3	31,7	38,0	49,5	70,6	110,1	163,2	220,3

Voir l'annotation de la page 104.

la même classe d'âge, calculée pour la période décennale de 1871 à 1880.

B. Sexe féminin.

Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge																	Suisse Canton du lieu du décès
1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(Rubrique 19)
21,2	6,2	4,2	5,9	7,2	9,1	10,5	11,4	11,8	13,9	18,9	25,8	40,4	63,5	101,8	139,9	200,2	**Suisse.**
21,3	5,3	3,5	5,6	6,6	9,3	9,8	10,8	11,1	13,8	19,7	27,1	44,7	67,0	114,8	150,8	217,2	1. Zurich.
18,5	6,0	4,1	5,7	7,3	9,4	10,8	11,8	12,8	14,8	20,5	27,0	43,8	68,9	107,6	143,6	199,4	2. Berne.
17,6	5,8	4,3	5,0	6,4	8,7	11,1	12,1	13,5	16,0	20,9	29,0	42,8	69,9	114,4	151,3	205,0	3. Lucerne.
29,2	9,8	5,5	5,9	8,5	10,6	11,2	12,4	12,7	16,2	15,7	28,0	36,8	68,7	103,3	141,8	168,3	4. Uri.
19,8	6,7	3,8	7,5	8,2	10,2	14,0	14,6	15,2	16,9	21,3	29,4	46,6	78,7	112,1	158,4	217,3	5. Schwiz.
10,9	5,3	4,6	4,3	4,0	7,5	8,6	12,1	12,2	13,4	13,9	21,3	35,6	54,3	103,0	150,0	183,7	6. Unterwald-le-Haut.
19,5	6,3	3,0	6,5	8,6	10,2	11,3	18,0	13,2	18,2	24,1	34,4	39,7	69,9	87,2	166,0	198,2	7. Unterwald-le-Bas.
24,2	7,3	4,0	6,3	9,3	10,4	12,3	13,3	10,3	15,3	19,6	25,7	40,1	67,0	92,7	119,2	172,1	8. Glaris.
20,0	7,6	5,5	7,1	8,7	10,1	13,2	12,4	14,7	20,9	23,4	38,0	57,1	77,2	115,0	157,1	155,9	9. Zoug.
19,0	6,3	5,3	5,8	8,6	8,6	10,1	11,2	11,3	14,0	20,1	27,1	44,1	66,4	108,4	131,1	213,0	10. Fribourg.
18,5	5,4	3,7	6,0	7,3	9,0	10,5	11,2	12,9	13,2	17,3	23,2	37,7	55,2	89,9	153,2	183,4	11. Soleure.
26,7	5,7	3,9	6,2	6,3	9,4	11,1	11,6	12,3	15,6	17,1	28,3	38,3	58,0	86,2	118,3	186,3	12. Bâle-Ville.
22,3	5,4	3,4	6,4	8,4	9,3	11,2	11,7	13,4	13,3	18,1	24,9	41,3	61,9	105,7	142,9	209,2	13. Bâle-Campagne.
22,6	5,6	3,6	4,0	6,0	8,3	7,1	10,1	9,5	12,2	15,3	22,9	38,4	56,6	100,3	125,1	227,3	14. Schaffhouse.
25,1	4,7	3,7	7,2	7,3	9,7	10,1	12,0	12,0	14,6	22,2	23,6	51,0	74,0	114,2	186,3	240,9	15. Appenzell-Ext.
26,3	3,3	4,0	7,0	9,5	9,7	9,3	14,4	14,4	16,1	22,3	36,3	52,0	88,4	122,5	187,0	199,1	16. Appenzell-Int.
21,5	6,6	4,0	6,1	6,7	9,2	10,7	10,3	11,4	14,2	19,2	28,1	42,6	63,9	116,0	148,1	215,4	17. St-Gall.
19,7	6,7	5,1	5,4	6,5	8,4	10,4	10,9	10,4	13,2	17,0	22,7	35,2	55,6	89,9	127,9	208,0	18. Grisons.
17,9	5,2	3,3	5,5	6,6	8,0	9,3	10,6	11,0	13,0	18,4	25,4	40,0	66,1	103,3	150,2	207,7	19. Argovie.
22,0	6,1	3,6	5,4	6,6	8,4	9,3	10,6	10,7	10,6	16,6	22,2	37,7	63,1	101.4	150,4	220,7	20. Thurgovie.
34,6	10,7	6,5	7,3	8,4	9,0	10,4	11,3	10,3	12,0	15,4	20,3	31,3	55,2	75,4	116,3	178,3	21. Tessin.
20,5	5,4	4.2	6,0	8,3	9,2	10,0	11,2	10,3	12,0	17,6	22,3	35,3	56,9	91,6	138,4	185,0	22. Vaud.
23,2	7,6	6,0	5,9	6,3	8,4	8,6	9,7	11,9	12,9	16,1	25,1	33,4	56,9	100,3	116,9	199,3	23. Valais.
28,1	5,0	4,0	6,4	7,4	9,1	11,4	12,3	14,2	14,1	21,0	25,1	34,9	53,5	85,0	112,0	193,9	24. Neuchâtel.
29,9	6,3	3,4	5,4	7,1	9,3	12,0	12,0	11,9	15,9	18,1	26,7	38,7	60,4	97,6	128,9	194,0	25. Genève.

Voir l'annotation de la page 104.

Tab. 15a. Nombre total des décès, répartis d'après le sexe

A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues																
		0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Suisse	151872	46582	3895	2214	3004	3977	4161	4115	4836	5685	6772	7470	8682	10394	11458	10987	9298	8392
1. Zurich	16217	4557	365	212	304	440	439	462	613	695	732	898	989	1215	1350	1211	923	812
2. Berne	28506	8953	801	440	575	772	842	861	946	1181	1333	1432	1592	1900	2072	1977	1557	1272
3. Lucerne	7094	1512	175	111	123	127	154	135	207	293	373	430	478	650	702	669	548	412
4. Uri	932	297	40	15	21	20	21	31	18	34	54	48	62	58	63	58	49	48
5. Schwiz	2622	794	81	56	59	64	52	53	60	68	119	127	180	201	195	199	182	132
6. Unterwald-le-Haut	725	139	13	12	15	25	18	15	20	31	26	34	51	53	74	64	62	73
7. Unterwald-le-Bas	601	161	15	6	13	11	14	19	22	17	36	30	37	47	50	46	30	47
8. Glaris	1586	432	40	18	37	63	48	35	50	49	61	93	104	104	114	134	110	94
9. Zoug	1137	298	29	17	26	26	27	34	41	46	57	66	80	82	98	81	69	60
10. Fribourg	6835	2615	176	95	97	144	132	146	158	195	256	300	320	428	507	501	439	326
11. Soleure	4572	1494	113	73	116	119	131	98	143	198	200	224	236	306	317	304	227	273
12. Bâle-Ville	3516	1271	79	43	102	115	139	145	158	189	202	203	180	165	172	139	120	94
13. Bâle-Campagne	3160	1227	75	41	58	68	82	73	93	94	113	132	152	167	219	206	189	171
14. Schaffhouse	1788	576	38	23	38	45	53	28	41	48	61	72	87	122	138	135	142	141
15. Appenzell-Ext.	3012	1150	66	36	44	63	50	52	80	73	114	113	170	233	211	200	173	184
16. Appenzell-Int.	882	374	23	9	12	14	17	11	19	21	26	36	51	78	49	55	42	45
17. St-Gall	11904	4110	267	122	204	283	304	315	309	405	478	531	711	882	860	811	716	596
18. Grisons	4927	1160	158	78	131	174	189	157	151	175	194	228	271	311	391	382	368	409
19. Argovie	9994	2529	242	145	186	236	259	221	262	317	420	471	635	776	929	928	728	710
20. Thurgovie	4983	1415	101	62	84	114	114	99	129	148	182	234	266	359	474	430	414	358
21. Tessin	7105	2665	244	133	164	188	151	127	161	163	221	220	320	387	434	497	540	490
22. Vaud	13036	3746	296	196	257	343	386	387	481	493	645	660	736	858	930	937	846	839
23. Valais	5713	1941	206	115	110	170	147	127	139	162	222	217	287	326	442	410	344	348
24. Neuchâtel	5377	1936	137	89	129	176	172	227	236	228	267	281	270	282	291	233	214	209
25. Genève	5648	1230	115	67	99	177	220	257	299	362	380	395	422	404	376	330	266	249

et par classes d'âge, pour la période quinquennale de 1886 à 1890.

B. Sexe féminin.

Total	Années d'âge révolues																	Suisse Canton du lieu du décès
	0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(Rubrique 19)
146877	39050	3808	2537	3758	4488	4466	4402	4580	4817	5498	6629	8288	10883	12635	12045	9994	8999	**Suisse.**
15907	3919	321	202	374	503	517	552	547	556	667	813	966	1319	1524	1345	1008	774	1. Zurich.
26232	7432	814	502	600	761	757	759	843	856	960	1208	1484	1957	2173	2114	1610	1402	2. Berne.
6817	1257	180	109	136	175	168	149	205	243	332	365	437	585	709	698	615	454	3. Lucerne.
946	279	35	24	21	35	28	30	36	31	29	35	47	45	75	55	67	74	4. Uri.
2608	624	71	38	83	91	109	90	73	83	132	148	187	231	198	176	153	121	5. Schwiz.
666	107	11	22	16	23	14	17	19	23	35	37	30	50	65	76	64	57	6. Unterwald-le-Haut.
610	125	18	4	18	18	16	18	28	12	22	30	43	53	71	46	56	32	7. Unterwald-le-Bas.
1664	362	40	16	71	78	62	68	68	65	63	84	117	110	124	126	102	108	8. Glaris.
1125	233	17	22	30	41	37	35	38	56	51	61	98	93	99	85	73	56	9. Zoug.
6471	2116	166	116	135	176	148	144	180	191	222	281	327	450	533	519	414	353	10. Fribourg.
4248	1270	109	90	124	124	143	97	131	120	148	178	208	281	342	319	273	291	11. Soleure.
3572	1077	70	66	100	173	151	132	143	144	157	178	167	234	227	208	180	165	12. Bâle-Ville.
3148	1120	91	43	84	98	100	121	97	107	101	111	148	191	226	206	163	141	13. Bâle-Campagne.
1863	491	50	15	47	65	40	47	47	56	54	85	107	137	174	162	145	141	14. Schaffhouse.
2921	994	64	38	79	108	83	90	108	66	106	122	149	189	247	194	172	112	15. Appenzell-Ext.
835	295	18	13	30	22	33	26	30	22	31	37	72	61	58	35	31	21	16. Appenzell-Int.
11418	3283	257	168	307	352	439	397	373	377	439	478	650	824	954	831	703	586	17. St-Gall.
5212	1100	137	106	127	168	172	168	165	155	198	202	289	411	446	498	416	454	18. Grisons.
9815	2057	215	131	247	279	240	253	270	304	375	465	636	890	1091	980	752	630	19. Argovie.
4722	1105	100	80	114	104	124	132	135	137	142	196	258	383	491	439	442	340	20. Thurgovie.
7673	2218	271	184	205	213	233	210	222	264	236	281	355	457	565	595	591	573	21. Tessin.
12340	3223	285	203	370	361	356	349	326	367	408	516	623	859	1035	1077	966	1016	22. Vaud.
5461	1610	212	153	147	146	142	137	157	166	168	248	301	345	412	463	357	297	23. Valais.
5173	1701	142	95	158	175	167	163	157	185	177	186	240	311	334	357	271	354	24. Neuchâtel.
5430	1052	114	97	135	199	187	218	182	231	245	284	349	417	462	441	370	447	25. Genève.

Tab. 15a. (Suite) Nombre total des décès, répartis d'après le sexe

A. Sexe masculin.

Canton District du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues																
		0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Zurich	16217	4557	365	212	304	440	439	462	613	695	732	898	989	1215	1350	1211	923	812
1. Affoltern	558	130	5	4	12	10	10	8	16	18	18	21	49	59	51	59	57	31
2. Andelfingen	781	177	22	13	12	14	9	9	21	22	33	43	39	61	85	75	68	78
3. Bülach	991	319	19	11	18	21	18	14	22	25	30	49	57	70	95	103	65	55
4. Dielsdorf	680	182	10	10	11	11	9	10	8	20	25	20	31	61	82	75	62	53
5. Hinwil	1444	408	34	20	26	36	25	32	41	43	56	85	94	106	157	99	99	83
6. Horgen	1350	387	35	14	29	28	35	43	39	55	67	67	81	100	110	103	80	77
7. Meilen	861	164	20	7	9	17	21	28	31	23	30	55	62	73	78	90	68	85
8. Pfäffikon	838	230	16	7	10	16	16	21	16	27	19	47	61	79	79	84	62	48
9. Uster	781	224	8	15	13	10	18	11	20	30	21	42	37	72	77	83	61	39
10. Winterthur	2053	570	51	32	55	76	60	53	79	80	89	126	118	148	160	159	108	89
11. Zürich — Zurich	5880	1766	145	79	109	201	218	233	320	352	344	348	360	386	376	281	193	174
Berne	28506	8953	801	440	575	772	842	861	946	1181	1333	1432	1592	1900	2072	1977	1557	1272
1. Aarberg	865	271	24	10	13	20	28	20	22	43	40	48	58	60	70	50	47	41
2. Aarwangen	1390	409	32	25	38	35	22	33	40	43	67	86	76	97	110	120	95	62
3. Bern — Berne	4436	1235	125	65	79	133	183	186	202	250	262	282	290	306	300	225	188	125
4. Biel — Bienne	1067	441	26	13	23	50	45	43	53	57	49	57	60	50	37	25	16	22
5. Büren	523	165	15	7	12	9	17	22	15	22	25	23	22	35	37	40	34	23
6. Burgdorf — Berthoud	1360	416	39	18	30	30	40	41	46	76	67	68	89	99	95	79	71	56
7. Courtelary	1469	649	51	19	36	36	37	59	60	62	61	56	70	64	67	59	37	46
8. Delémont — Delsberg	950	326	24	14	20	27	26	32	27	37	42	52	45	63	50	62	47	56
9. Erlach — Cerlier	343	101	11	7	8	13	10	10	15	14	16	18	13	19	24	23	22	19
10. Franches-Montagnes — Freiberge	670	259	10	13	12	20	28	29	17	23	31	24	30	32	38	41	29	34
11. Fraubrunnen	652	205	17	10	3	11	15	11	19	26	39	33	44	44	59	50	39	27
12. Frutigen	493	141	23	13	9	13	15	6	15	15	22	18	30	47	38	43	25	20
13. Interlaken	1233	349	37	34	28	48	28	28	40	34	64	59	87	80	96	81	78	67
14. Konolfingen	1113	296	32	10	21	25	20	25	30	35	52	71	70	91	94	96	75	70
15. Laufen — Laufon	315	111	7	3	6	12	6	9	13	13	10	10	16	15	22	23	20	19
16. Laupen	419	136	8	5	9	11	11	11	12	8	19	20	19	38	32	31	24	25
17. Moutier — Münster	875	364	30	16	23	26	26	26	28	31	39	42	31	36	33	53	40	31
18. Neuveville — Neuenstadt	250	92	5	—	7	4	8	9	8	9	10	13	11	13	8	14	18	21
19. Nidau	839	293	20	16	11	25	18	25	40	37	37	32	33	55	55	62	47	33
20. Oberhasle	331	67	18	5	9	10	17	9	6	9	15	13	21	20	34	29	27	22
21. Porrentruy — Pruntrut	1816	716	48	31	36	50	71	79	62	78	63	76	62	62	93	109	93	87
22. Saanen — Gessenay	276	73	9	5	6	5	6	3	6	4	10	22	16	22	21	32	18	18
23. Schwarzenburg	538	187	18	5	11	17	15	13	10	5	13	25	34	35	44	51	36	19
24. Seftigen	919	218	29	15	24	15	15	15	21	42	39	34	61	76	99	95	72	49
25. Signau	1311	349	29	15	15	21	31	29	33	54	61	59	76	100	138	135	96	70
26. Simmenthal, Nieder-	450	89	13	8	6	14	17	14	8	16	28	28	28	44	43	36	30	28
27. Simmenthal, Ober-	314	71	5	7	10	11	9	7	5	6	13	22	21	32	20	27	27	21
28. Thun — Thoune	1380	358	43	23	30	54	35	38	42	67	61	57	79	109	136	101	82	65
29. Trachselwald	1066	312	32	18	20	13	22	12	28	30	39	44	47	82	106	119	90	52
30. Wangen	848	254	21	10	20	14	21	17	28	35	39	40	53	74	78	66	39	44

et par classes d'âge, pour la période quinquennale de 1886 à 1890.

B. Sexe féminin.

Total	Années d'âge révolues																	Canton District du lieu du décès
	0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(Rubrique 19)
15907	3919	321	202	374	503	517	552	547	556	667	813	966	1319	1524	1345	1008	774	**Zurich.**
541	91	9	6	15	15	19	15	18	19	27	21	39	71	64	45	41	31	1. Affoltern.
835	160	16	5	11	18	26	19	29	27	31	43	57	70	101	87	73	62	2. Andelfingen.
954	244	15	3	24	30	19	24	31	37	28	45	48	89	100	92	70	60	3. Bülach.
619	154	9	9	8	14	12	20	15	13	26	35	34	42	73	68	43	44	4. Dielsdorf.
1566	343	23	22	35	53	49	57	45	64	65	90	101	129	142	147	113	88	5. Hinwil.
1427	351	21	24	35	55	46	44	41	39	66	86	99	133	131	114	91	51	6. Horgen.
944	155	13	5	16	29	36	30	27	23	39	49	66	106	110	101	74	65	7. Meilen.
863	179	10	11	13	22	32	30	31	25	38	31	57	88	88	76	73	59	8. Pfäffikon.
860	174	15	11	29	26	21	29	26	29	32	53	66	80	90	81	58	40	9. Uster.
1969	535	44	27	55	81	56	67	64	49	75	79	98	131	191	172	146	99	10. Winterthur.
5329	1533	146	79	133	160	201	217	225	231	245	281	301	380	434	362	226	175	11. Zürich — Zurich.
26232	7432	814	502	600	761	757	759	843	856	960	1208	1484	1957	2173	2114	1610	1402	**Berne.**
742	201	25	17	11	22	16	14	18	25	30	32	44	74	80	60	43	30	1. Aarberg.
1266	305	46	25	24	44	27	29	30	40	45	73	63	98	119	134	92	72	2. Aarwangen.
4052	1103	120	69	95	135	138	132	172	174	174	217	246	338	334	276	193	136	3. Bern — Berne.
945	347	32	20	34	41	35	47	36	28	41	33	55	40	50	41	31	34	4. Biel.
465	169	15	6	8	8	12	16	10	9	12	20	16	32	36	36	35	25	5. Büren.
1327	302	45	25	31	38	32	44	38	42	43	75	97	109	116	126	96	68	6. Burgdorf — Berthoud.
1345	593	55	23	23	50	49	51	45	39	37	53	58	64	67	45	45	48	7. Courtelary.
840	279	22	14	28	22	22	17	29	27	21	30	38	45	62	61	60	63	8. Delémont — Delsberg.
307	94	9	8	8	5	6	8	6	6	16	16	13	15	29	10	31	27	9. Erlach — Cerlier.
585	209	14	12	9	18	13	20	20	20	20	18	22	24	35	49	35	47	10. Franches-Montagnes — Freiberge.
602	171	10	9	12	9	19	11	17	14	24	29	41	47	63	57	35	34	11. Fraubrunnen.
453	90	11	16	14	17	12	21	15	15	20	19	31	41	44	44	23	20	12. Frutigen.
1204	292	50	27	41	47	42	42	36	37	48	64	68	81	99	100	68	62	13. Interlaken.
1049	240	25	20	23	26	35	27	30	37	32	51	71	89	109	114	67	53	14. Konolfingen.
278	88	11	6	7	5	14	9	10	11	8	11	10	22	18	20	19	9	15. Laufen — Laufon.
363	98	8	6	8	7	10	12	7	10	12	23	24	32	37	28	30	11	16. Laupen.
785	278	18	17	22	21	19	12	22	35	16	33	33	46	52	45	52	64	17. Moutier — Münster.
237	83	13	3	5	5	7	7	3	11	8	3	14	18	11	17	10	19	18. Neuveville — Neuenstadt.
656	214	20	10	15	17	24	18	19	19	17	19	43	49	48	56	32	36	19. Nidau.
340	65	16	8	7	13	11	8	15	10	14	14	17	21	37	30	22	32	20. Oberhasle.
1634	607	51	38	26	52	47	36	43	54	49	45	63	95	104	113	103	108	21. Porrentruy — Pruntrut.
284	70	9	2	5	10	2	10	7	5	8	11	16	29	30	29	22	19	22. Saanen — Gessenay.
552	152	20	11	12	17	15	4	18	13	22	17	42	39	56	53	37	24	23. Schwarzenburg.
907	221	26	17	12	13	22	24	30	24	32	38	62	97	89	93	56	51	24. Seftigen.
1016	273	31	16	21	20	20	29	30	31	42	36	52	97	84	106	71	57	25. Signau.
462	80	10	6	9	16	17	13	21	13	18	34	32	40	41	41	36	35	26. Simmenthal, Nieder-.
323	51	6	4	10	7	6	11	12	14	14	29	26	24	34	23	28	24	27. Simmenthal, Ober-.
1377	312	46	31	39	39	31	38	51	47	61	74	100	117	120	119	91	61	28. Thun — Thoune.
1053	249	27	15	24	19	29	25	30	30	48	53	47	77	94	116	89	81	29. Trachselwald.
788	196	28	21	17	18	25	24	23	16	28	38	40	57	75	72	58	52	30. Wangen.

Tab. 15 a. (Suite) Nombre total des décès, répartis d'après le sexe

A. Sexe masculin.

Canton District du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues																
		0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Lucerne	7094	1512	175	111	123	127	154	135	207	298	373	430	478	650	702	669	548	412
1. Entlebuch	885	193	24	11	25	14	17	8	23	25	25	44	48	80	89	98	95	66
2. Hochdorf	751	134	20	9	8	9	18	9	20	27	32	34	54	95	101	75	59	47
3. Luzern — Lucerne	2182	512	51	35	47	58	57	66	85	116	189	152	152	172	172	153	128	87
4. Sursee	1591	287	40	32	17	24	33	28	30	60	82	91	130	166	171	155	132	118
5. Willisau	1685	386	40	24	26	22	29	29	49	65	95	109	89	137	169	188	134	94
Uri	932	297	40	15	21	20	21	31	18	34	54	43	62	58	63	58	49	48
Schwiz	2622	794	81	56	59	64	52	53	60	68	119	127	180	201	195	199	182	132
1. Einsiedeln	445	138	15	12	12	13	8	8	12	12	21	20	34	38	27	29	35	16
2. Gersau	86	25	1	5	4	3	1	3	3	3	1	4	5	7	7	3	7	4
3. Höfe	312	98	10	3	9	3	10	7	8	11	16	11	24	22	31	24	18	7
4. Küssnach	123	32	2	3	4	2	1	2	2	6	8	10	4	7	6	13	12	9
5. March	610	200	20	12	10	13	12	8	14	13	25	26	39	55	34	46	43	40
6. Schwiz — Svitto	1046	301	33	21	20	30	20	25	21	23	48	56	74	77	90	84	67	56
Unterwald-le-Haut	725	139	18	12	15	25	18	15	20	31	26	34	51	53	74	64	62	73
Unterwald-le-Bas	601	161	15	6	13	11	14	19	22	17	36	30	37	47	50	46	30	47
Glaris	1586	432	40	18	37	63	48	35	50	49	61	93	104	104	114	134	110	94
Zug	1137	298	29	17	26	26	27	34	41	46	57	66	80	82	98	81	69	60
Fribourg	6835	2615	176	95	97	144	132	146	158	195	256	300	320	428	507	501	489	326
1. Broye	927	341	21	13	13	22	22	19	20	23	37	32	58	52	72	63	76	48
2. Glâne — Glane	835	355	19	9	5	13	10	15	15	20	27	23	36	43	57	69	69	50
3. Gruyère — Greierz	1210	470	28	16	24	26	16	27	27	35	43	60	49	73	73	103	73	67
4. Sarine — Saane	1664	630	52	34	24	35	37	32	43	51	60	76	87	110	135	99	95	64
5. See — Lac	821	313	17	6	8	26	21	32	28	25	31	38	36	50	58	61	39	32
6. Sense — Singine	957	343	32	12	15	12	20	13	15	31	45	59	46	70	85	73	49	37
7. Veveyse — Vivisbach	421	163	7	5	8	10	6	8	10	10	13	12	13	30	27	33	38	28
Soleure	4572	1494	113	73	116	119	131	98	143	198	200	224	236	306	317	304	227	273
1. Balsthal	662	234	16	10	21	17	16	11	10	25	28	33	24	43	40	46	36	52
2. Bucheggberg-Kriegstetten	811	292	14	12	16	22	17	14	27	26	39	39	46	60	56	55	38	38
3. Dornegg-Thierstein	660	234	22	10	10	10	12	4	15	27	16	31	35	49	52	51	31	51
4. Olten-Gösgen	1091	319	22	20	30	34	36	28	33	43	51	41	60	77	89	79	63	66
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	1848	415	39	21	39	36	50	41	58	77	66	80	71	77	80	73	59	66
Bâle-Ville	3516	1271	79	43	102	115	139	145	158	189	202	203	180	165	172	139	120	94
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	3307	1207	74	37	97	102	129	139	150	179	193	192	170	153	161	127	111	86
2. Landbezirk — Communes rurales	209	64	5	6	5	13	10	6	8	10	9	11	10	12	11	12	9	8

et par classes d'âge, pour la période quinquennale de 1886 à 1890.

B. Sexe féminin.

Total	Années d'âge révolues																Canton District du lieu du décès
	0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(Rubrique 19)
6817	1257	180	109	136	175	168	149	205	243	332	365	437	585	709	698	615	454	**Lucerne.**
907	161	32	19	19	16	20	21	21	31	38	46	51	70	91	98	99	74	1. Entlebuch.
737	122	19	8	17	12	18	11	22	25	32	31	42	72	87	83	76	60	2. Hochdorf.
2022	397	54	38	48	76	57	52	80	68	121	130	134	163	201	162	129	112	3. Luzern — Lucerne.
1549	264	28	22	23	37	31	31	37	60	66	76	115	140	180	178	160	101	4. Sursee.
1602	313	47	22	29	34	42	34	45	59	75	82	95	140	150	177	151	107	5. Willisau.
946	279	35	24	21	35	28	30	36	31	29	35	47	45	75	55	67	74	**Uri.**
2608	624	71	38	83	91	109	90	73	83	132	148	187	231	198	176	153	121	**Schwiz.**
408	99	14	10	9	14	13	13	4	18	21	24	32	35	37	25	19	16	1. Einsiedeln.
89	21	1	—	5	3	3	3	2	5	4	2	4	13	4	9	6	4	2. Gersau.
255	72	10	6	10	7	10	7	12	7	5	13	21	22	20	16	7	10	3. Höfe.
123	27	2	3	4	3	6	5	2	5	7	3	17	11	5	6	6	11	4. Küssnach.
588	146	13	9	20	17	28	21	11	11	28	42	42	42	36	45	45	32	5. March.
1150	259	31	10	35	47	49	41	42	37	67	64	71	108	96	75	70	48	6. Schwiz — Svitto.
666	107	11	22	16	23	14	17	19	28	35	37	30	50	65	76	64	57	**Unterwald-le-Haut.**
610	125	18	4	18	18	16	18	28	12	22	30	43	53	71	46	56	32	**Unterwald-le-Bas.**
1664	362	40	16	71	78	62	68	68	65	63	84	117	110	124	126	102	108	**Glaris.**
1125	233	17	22	30	41	37	35	38	56	51	61	98	93	99	85	73	56	**Zoug.**
6471	2116	166	116	135	176	148	144	180	191	222	281	327	450	533	519	414	353	**Fribourg.**
870	287	23	14	17	22	24	10	24	19	31	34	36	69	69	77	59	55	1. Broye.
751	257	23	8	12	18	9	17	21	23	25	28	44	55	60	59	47	45	2. Glâne — Glane.
1197	365	25	19	27	35	35	28	38	49	47	53	65	78	91	81	78	83	3. Gruyère — Greierz.
1665	553	53	33	37	53	37	35	45	47	45	76	82	98	144	143	103	81	4. Sarine — Saane.
691	238	18	20	14	12	13	21	18	19	25	27	30	45	56	48	51	41	5. See — Lac.
845	265	13	13	18	23	16	21	23	25	35	40	50	68	81	75	53	26	6. Sense — Singine.
452	151	11	9	10	13	14	12	11	9	14	23	20	37	32	41	23	22	7. Veveyse — Vivisbach.
4248	1270	109	90	124	124	143	97	131	120	148	178	208	281	342	319	273	291	**Soleure.**
625	210	19	14	22	19	24	9	19	10	12	22	31	39	44	39	42	50	1. Balsthal.
803	297	18	20	12	23	20	9	21	21	24	27	33	59	54	59	51	55	2. Bucheggberg-Kriegstetten.
641	180	10	17	27	16	21	22	13	18	23	27	35	48	65	46	39	34	3. Dornegg-Thierstein.
991	252	31	19	31	26	37	25	29	31	33	44	55	63	97	76	74	68	4. Olten-Gösgen.
1188	331	31	20	32	40	41	32	49	40	56	58	54	72	82	99	67	84	5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern.
3572	1077	70	66	100	173	151	132	143	144	157	178	167	234	227	208	180	165	**Bâle-Ville.**
3341	1017	65	63	86	157	136	125	138	135	140	169	163	215	214	190	172	161	1. Stadtbezirk — Ville de Bâle.
231	60	5	3	14	16	15	7	10	9	17	9	4	19	13	18	8	4	2. Landbezirk — Communes rurales.

Tab. 15a. (Suite) Nombre total des décès, répartis d'après le sexe

A. Sexe masculin.

Canton District du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues																
		0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Bâle-Campagne	3160	1227	75	41	58	68	82	73	93	94	113	132	152	167	219	206	189	171
1. Arlesheim	1081	529	32	14	13	20	21	20	32	30	40	45	50	39	67	46	49	34
2. Liestal	983	286	19	11	26	30	32	33	37	39	41	44	52	61	69	83	74	46
3. Sissach	663	243	17	10	12	13	18	10	15	15	24	25	29	43	46	50	40	53
4. Waldenburg	433	169	7	6	7	5	11	10	9	10	8	18	21	24	37	27	26	38
Schaffhouse	1788	576	38	23	38	45	53	28	41	48	61	72	87	122	138	135	142	141
1. Klettgau, Ober-	182	63	3	1	2	3	1	2	2	4	4	5	8	13	20	15	14	22
2. Klettgau, Unter-	224	58	3	6	6	5	2	1	5	7	7	9	9	15	24	21	22	24
3. Reiath	170	55	8	—	4	3	3	3	2	—	5	5	5	18	12	10	15	22
4. Schaffhausen — Schaffhouse	886	305	21	13	23	30	36	16	23	31	35	40	54	51	61	54	49	44
5. Schleitheim	173	49	—	1	1	2	3	3	6	1	5	8	5	13	10	18	27	21
6. Stein	153	46	3	2	2	2	8	3	3	5	5	5	6	12	11	17	15	8
Appenzell-Ext.	3012	1150	66	36	44	63	50	52	80	73	114	113	170	233	211	200	173	184
1. Hinterland	1357	560	39	16	22	27	16	16	38	34	54	51	73	91	77	85	79	79
2. Mittelland	779	246	8	12	10	14	18	14	24	20	30	32	52	83	69	46	51	50
3. Vorderland	876	344	19	8	12	22	16	22	18	19	30	30	45	59	65	69	43	55
Appenzell-Int.	882	374	23	9	12	14	17	11	19	21	26	36	51	78	49	55	42	45
St-Gall	11904	4110	267	122	204	283	304	315	309	405	478	531	711	882	860	811	716	596
1. Gaster	380	105	8	3	8	6	8	8	4	17	17	18	25	40	26	37	35	15
2. Gossau	912	409	27	11	13	19	20	19	23	23	33	31	48	54	55	56	37	34
3. Rheinthal, Ober-	1064	408	18	10	19	19	27	26	27	29	19	32	69	77	80	79	64	61
4. Rheinthal, Unter-	824	325	17	4	9	18	17	15	19	23	31	23	60	67	59	46	53	38
5. Rorschach	731	269	10	4	14	18	18	22	21	19	41	45	39	54	45	39	41	32
6. St. Gallen — St-Gall	1563	544	38	15	34	48	75	83	60	79	94	70	93	92	91	72	40	35
7. Sargans	995	285	20	19	19	20	20	31	23	38	35	58	57	80	88	83	73	46
8. Seebezirk	774	237	18	8	14	18	13	11	22	36	40	36	58	61	50	54	57	41
9. Tablat	696	334	12	7	6	13	16	17	14	19	29	26	37	41	37	42	30	16
10. Toggenburg, Alt-	567	197	13	6	5	18	13	7	8	13	17	29	40	47	47	37	41	29
11. Toggenburg, Neu-	608	173	19	5	13	23	16	9	18	25	20	38	36	46	38	41	46	42
12. Toggenburg, Ober-	557	115	19	6	8	15	12	15	9	13	18	29	43	56	52	43	47	57
13. Toggenburg, Unter-	944	313	19	5	17	20	23	18	27	30	38	49	52	73	98	77	43	42
14. Werdenberg	761	228	24	10	13	16	19	20	21	25	21	28	30	54	57	56	68	71
15. Wil	528	168	5	9	12	12	7	14	13	16	25	19	24	40	37	49	41	37
Grisons	4927	1160	158	78	131	174	189	157	151	175	194	228	271	311	391	382	368	409
1. Albula	308	75	13	2	1	9	9	7	4	7	14	12	17	16	33	28	29	32
2. Bernina	230	67	12	6	3	5	1	7	5	5	5	8	12	18	23	14	14	25
3. Glenner — Glogn	567	150	12	6	9	16	17	9	18	15	16	27	26	29	49	60	49	59
4. Heinzenberg — Montogna	345	67	14	11	8	10	9	13	6	11	21	17	25	25	21	35	29	23
5. Hinterrhein	139	35	2	3	1	—	1	3	4	5	3	6	6	11	13	11	17	18

et par classes d'âge, pour la période quinquennale de 1886 à 1890.

B. Sexe féminin.

Total	Années d'âge révolues																	Canton District du lieu du décès
	0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(Rubrique 19)
3148	1120	91	43	84	98	100	121	97	107	101	111	148	191	226	206	163	141	**Bâle-Campagne.**
1137	492	36	18	33	28	28	46	29	36	31	39	40	53	73	66	43	46	1. Arlesheim.
940	247	23	11	28	32	44	43	32	46	38	37	54	71	71	60	60	43	2. Liestal.
655	234	22	8	17	28	17	21	22	7	17	19	29	34	53	52	41	34	3. Sissach.
416	147	10	6	6	10	11	11	14	18	15	16	25	33	29	28	19	18	4. Waldenburg.
1863	491	50	15	47	65	40	47	47	56	54	85	107	137	174	162	145	141	**Schaffhouse.**
183	47	5	—	2	8	3	5	5	4	3	8	9	16	19	15	16	18	1. Klettgau, Ober-.
210	46	3	—	1	3	3	10	3	6	7	7	17	11	28	22	21	22	2. Klettgau, Unter-.
196	43	1	1	7	11	8	5	4	5	7	6	17	14	22	16	18	11	3. Reiath.
913	274	30	13	30	34	22	21	26	29	26	48	44	65	60	73	62	56	4. Schaffhausen — Schaffhouse.
194	48	6	1	3	2	1	2	6	8	5	11	9	13	25	18	15	21	5. Schleitheim.
167	33	5	—	4	7	3	4	3	4	6	5	11	18	20	18	13	13	6. Stein.
2921	994	64	38	79	108	83	90	108	66	106	122	149	189	247	194	172	112	**Appenzell-Ext.**
1307	484	28	18	31	39	33	49	52	32	51	57	57	75	107	79	77	38	1. Hinterland.
789	227	16	13	21	35	25	16	21	14	26	33	54	60	77	66	45	40	2. Mittelland.
825	283	20	7	27	34	25	25	35	20	29	32	38	54	68	49	50	34	3. Vorderland.
835	295	18	13	30	22	33	26	30	22	31	37	72	61	58	35	31	21	**Appenzell-Int.**
11418	3283	257	168	307	352	439	397	373	377	439	478	650	824	954	831	703	586	**St-Gall.**
348	59	8	7	10	13	20	15	10	10	19	14	22	32	23	44	24	18	1. Gaster.
845	332	24	8	27	24	21	32	30	28	22	33	34	46	68	52	36	28	2. Gossau.
1046	324	24	12	32	29	39	36	27	29	29	43	65	84	83	83	62	45	3. Rheinthal, Ober-.
884	295	16	18	27	19	36	38	35	20	31	34	39	51	69	62	54	40	4. Rheinthal, Unter-.
669	193	16	12	23	25	25	23	16	19	28	29	37	46	57	43	42	35	5. Rorschach.
1383	436	32	21	45	59	73	63	60	46	67	48	69	94	90	75	63	42	6. St. Gallen — St-Gall.
891	203	17	20	18	31	35	37	32	40	35	54	55	61	79	63	50	61	7. Sargans.
717	170	10	7	12	27	21	22	24	22	30	28	60	61	64	60	60	39	8. Seebezirk.
663	251	14	8	15	19	20	13	21	17	19	26	38	47	38	49	40	28	9. Tablat.
592	163	15	3	7	12	17	19	21	22	36	18	38	45	62	43	35	36	10. Toggenburg, Alt-.
586	135	12	14	14	16	19	19	23	16	26	29	39	49	53	44	44	34	11. Toggenburg, Neu-.
581	133	14	9	15	21	19	15	13	24	14	28	28	40	54	52	46	56	12. Toggenburg, Ober-.
887	259	31	5	25	20	39	30	25	31	38	39	54	68	76	62	46	39	13. Toggenburg, Unter-.
792	190	17	16	26	23	35	25	19	27	27	37	42	56	79	57	61	55	14. Werdenberg.
534	140	7	8	11	14	20	10	17	26	18	18	30	44	59	42	40	30	15. Wil.
5212	1100	137	106	127	168	172	168	165	155	198	202	289	411	446	498	416	454	**Grisons.**
357	79	13	7	8	9	3	7	9	18	12	12	16	26	29	36	33	40	1. Albula.
224	61	5	4	6	6	5	7	10	4	11	8	16	19	20	11	15	16	2. Bernina.
610	127	12	9	12	12	22	17	15	16	21	28	42	58	53	65	51	50	3. Glenner — Glogn.
399	73	9	11	9	16	19	5	16	10	13	17	27	29	43	33	38	31	4. Heinzenberg — Montogna.
149	22	6	2	3	2	4	5	1	9	3	10	8	13	12	17	11	21	5. Hinterrhein.

Tab. 15a. (Suite) Nombre total des décès, répartis d'après le sexe

A. Sexe masculin.

Canton District du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues																
		0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
6. Imboden — Il Pleun	251	71	9	4	8	5	7	3	4	9	6	8	10	16	23	22	18	28
7. Inn — En	345	82	10	4	7	6	14	8	16	10	10	21	24	24	31	31	22	25
8. Landquart, Ober-	586	103	9	10	31	45	52	43	35	30	24	19	25	33	37	28	27	35
9. Landquart, Unter-	553	138	19	6	18	18	17	12	20	15	22	28	33	43	43	38	46	37
10. Maloja — Maloggia	276	54	8	4	11	12	16	12	9	15	15	13	13	21	24	9	18	22
11. Moësa — Mesolcina	311	79	13	5	7	12	15	9	11	8	13	10	21	15	17	20	24	32
12. Münsterthal — Val Müstair	57	11	—	3	—	1	1	2	—	3	1	3	3	5	3	13	5	3
13. Plessur	676	155	23	9	21	27	28	24	17	36	32	45	39	40	49	41	47	43
14. Vorderrhein	283	73	14	5	6	8	2	5	2	6	12	11	17	15	25	32	23	27
Argovie	9994	2529	242	145	186	236	259	221	262	317	420	471	635	776	929	928	728	710
1. Aarau	1157	297	25	17	28	47	47	35	48	49	58	57	80	82	74	90	62	61
2. Baden	1183	388	30	16	21	28	33	26	35	34	51	59	56	85	94	92	73	62
3. Bremgarten	917	219	26	14	8	12	20	17	16	27	33	46	69	71	99	81	76	83
4. Brugg	1013	162	24	15	21	30	29	28	34	45	52	58	73	81	93	109	65	94
5. Kulm	890	215	22	13	15	15	19	14	16	18	35	44	62	77	107	78	78	62
6. Laufenburg	708	176	27	15	12	26	26	11	12	15	18	24	33	51	80	86	39	57
7. Lenzburg	824	208	16	8	16	20	12	21	24	39	31	41	41	73	85	72	67	50
8. Muri	763	188	15	6	8	8	13	11	8	22	39	39	60	67	74	90	71	44
9. Rheinfelden	648	180	17	10	15	9	18	13	16	9	16	18	45	52	58	66	61	45
10. Zofingen	1223	329	26	19	30	23	30	33	41	41	66	64	75	92	101	92	76	85
11. Zurzach	668	167	14	12	12	18	12	12	12	18	21	21	41	45	64	72	60	67
Thurgovie	4983	1415	101	62	84	114	114	99	129	148	182	234	266	359	474	430	414	358
1. Arbon	671	214	14	9	7	18	9	14	19	16	30	36	23	43	51	67	53	48
2. Bischofszell	575	196	18	11	11	6	10	12	11	15	21	27	42	43	46	33	43	30
3. Diessenhofen	330	34	8	4	5	6	7	4	8	9	13	14	20	25	39	47	39	48
4. Frauenfeld	620	157	13	4	11	21	16	12	12	20	11	39	30	51	69	49	60	45
5. Kreuzlingen	967	261	17	12	22	30	36	21	38	41	42	48	56	77	83	75	65	43
6. Münchwilen	635	195	12	10	10	14	10	12	11	13	30	28	34	49	52	52	57	46
7. Steckborn	547	157	8	4	9	9	11	11	12	20	19	20	25	25	68	59	41	49
8. Weinfelden	638	201	11	8	9	10	15	13	18	14	16	22	36	46	66	48	56	49
Tessin	7105	2665	244	133	164	188	151	127	161	168	221	220	320	387	434	497	540	490
1. Bellinzona — Bellenz	829	335	35	17	22	28	14	15	22	27	22	21	34	41	45	46	56	49
2. Blenio — Bollenz	372	117	9	5	9	9	9	8	12	12	17	7	12	20	28	36	37	25
3. Leventina — Livinen	530	175	12	8	13	16	20	12	14	12	24	11	22	17	51	36	41	46
4. Locarno — Luggarus	1305	474	53	29	29	38	28	20	29	27	23	38	57	77	75	100	100	108
5. Lugano — Lauis	2252	881	82	33	52	61	52	40	48	47	72	75	104	121	114	156	162	152
6. Mendrisio — Mendris	1301	524	36	24	27	33	22	27	21	24	44	47	70	78	82	88	81	73
7. Riviera	237	84	9	7	6	1	1	2	9	9	9	14	6	13	14	16	29	8
8. Valle-Maggia — Mainthal	279	75	8	10	6	2	5	3	6	5	10	7	15	20	25	19	34	29
Vaud	13036	3746	296	196	257	343	386	387	481	493	645	660	736	858	930	937	846	889
1. Aigle — Aelen	976	281	31	21	19	23	44	17	30	29	49	48	43	65	77	61	67	71
2. Aubonne	417	120	6	7	8	11	10	10	10	18	19	13	13	32	31	34	30	45
3. Avenches — Wiflisburg	271	80	13	5	8	9	4	5	6	7	12	17	14	14	23	27	12	15

et par classes d'âge, pour la période quinquennale de 1886 à 1890.

B. Sexe féminin.

Total	Années d'âge révolues																Canton District du lieu du décès
	0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(Rubrique 19)
292	76	5	8	8	5	8	8	10	7	10	12	17	26	19	24	24	25	6. Imboden — Il Pleun.
370	71	12	5	5	4	10	14	12	8	8	10	18	40	36	51	32	34	7. Inn — En.
451	86	8	7	23	30	25	23	18	10	10	16	15	41	44	35	29	31	8. Landquart, Ober-.
550	111	20	18	13	19	14	25	21	25	22	16	31	40	38	57	37	43	9. Landquart, Unter-.
325	74	8	4	8	9	14	12	14	8	18	12	9	26	26	27	27	29	10 Maloja — Maloggia.
399	83	10	9	9	12	10	8	6	13	17	12	26	30	36	35	35	48	11. Moësa — Mesolcina.
89	12	—	—	—	3	—	8	3	3	5	2	4	8	11	12	12	11	12. Münsterthal — Val Müstair.
649	146	23	14	15	28	29	28	19	17	36	33	44	31	50	58	44	39	13. Plessur.
348	79	6	8	8	13	9	11	11	7	12	14	16	24	29	37	28	36	14. Vorderrhein.
9815	2057	215	131	247	279	240	253	270	304	375	465	636	890	1091	980	752	630	**Argovie.**
1136	221	29	12	46	39	38	31	45	46	55	53	75	91	113	98	81	63	1. Aarau.
1139	299	29	16	32	30	29	37	31	36	46	56	57	90	129	99	72	51	2. Baden.
963	211	19	14	27	19	20	25	25	40	33	44	67	100	104	97	72	46	3. Bremgarten.
933	149	15	14	18	27	16	29	40	36	44	41	69	90	95	96	83	71	4. Brugg.
872	169	18	10	22	22	17	26	7	19	31	46	60	87	107	90	78	63	5. Kulm.
696	137	18	8	11	25	11	8	20	18	27	37	43	69	81	77	56	50	6. Laufenburg.
849	155	17	17	15	28	24	35	14	20	33	39	48	98	98	83	60	65	7. Lenzburg.
718	155	11	6	9	15	12	10	22	19	24	43	48	71	85	88	55	50	8. Muri.
634	163	9	8	23	24	10	16	8	12	15	20	45	47	68	65	43	58	9. Rheinfelden.
1199	259	31	21	27	31	53	19	37	36	48	55	84	96	136	122	88	61	10. Zofingen.
676	139	19	5	17	19	10	17	21	22	24	31	40	51	75	70	64	52	11. Zurzach.
4722	1105	100	80	114	104	124	132	185	137	142	196	258	383	491	439	442	340	**Thurgovie.**
608	192	11	5	16	13	13	13	24	17	21	24	28	37	54	56	52	32	1. Arbon.
595	164	15	14	13	19	17	16	20	15	14	22	29	40	63	51	43	40	2. Bischofszell.
325	28	7	3	5	6	6	8	9	8	9	16	27	30	42	36	45	40	3. Diessenhofen.
627	185	24	6	17	14	15	23	9	20	19	29	40	58	67	54	53	49	4. Frauenfeld.
759	168	18	16	27	24	20	19	33	37	23	37	39	58	73	57	63	47	5. Kreuzlingen.
674	145	11	17	13	15	29	26	17	17	26	30	39	65	64	58	63	39	6. Münchwilen.
495	126	6	11	7	5	12	9	11	8	12	18	18	47	56	58	52	39	7. Steckborn.
639	147	8	8	16	8	12	18	12	15	18	20	38	53	72	69	71	54	8. Weinfelden.
7673	2218	271	184	205	213	233	210	222	264	236	281	355	457	565	595	591	573	**Tessin.**
898	296	49	25	36	26	29	24	28	37	24	25	37	41	61	45	54	61	1. Bellinzona — Bellenz.
450	88	8	11	8	11	7	14	13	16	21	11	20	39	38	52	47	46	2. Blenio — Bollenz.
539	124	13	7	9	17	18	9	9	23	18	21	29	37	43	57	52	53	3. Leventina — Livinen.
1395	393	56	25	27	29	49	35	44	46	44	61	61	79	101	110	127	108	4. Locarno — Luggarus.
2442	740	90	60	64	65	77	65	74	79	63	82	114	145	168	202	177	177	5. Lugano — Lauis.
1332	448	35	36	41	52	44	52	37	41	44	54	53	81	111	78	75	50	6. Mendrisio — Mendris.
282	70	14	11	6	5	8	5	10	13	8	11	14	13	15	24	28	27	7. Riviera.
335	59	6	9	14	8	1	6	7	9	14	16	27	22	28	27	31	51	8. Valle-Maggia — Mainthal.
12340	3223	285	208	370	361	356	349	326	367	408	516	623	859	1035	1077	966	1016	**Vaud.**
939	208	21	13	29	30	20	19	26	24	32	52	42	71	79	77	96	100	1. Aigle — Aelen.
449	99	7	7	15	12	14	8	11	11	12	21	16	34	43	35	48	56	2. Aubonne.
274	84	6	4	9	6	2	11	7	6	7	7	17	18	29	24	16	21	3. Avenches — Wiflisburg.

Tab. 15a. (Fin) Nombre total des décès, répartis d'après le sexe

A. Sexe masculin.

Canton District du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues																
		0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
4. Cossonay	590	152	15	6	14	16	16	16	20	18	26	28	50	37	40	48	41	47
5. Echallens — Tscherlitz	550	138	8	5	11	15	14	10	14	11	23	21	32	42	48	67	57	34
6. Grandson — Grandsee	690	257	13	8	10	20	15	17	20	35	42	30	28	43	34	39	38	41
7. Lausanne	2474	687	58	43	67	83	102	114	122	141	150	153	143	155	157	108	105	86
8. LaVallée — Jouxthal	227	50	5	3	2	6	9	1	7	10	14	9	17	14	20	20	15	25
9. Lavaux — Rifthal	456	148	7	2	5	11	6	11	17	11	23	23	17	32	27	46	31	39
10. Morges — Morsee	694	180	14	15	11	16	16	22	31	21	26	44	50	46	52	53	57	40
11. Moudon — Milden	631	205	9	3	9	9	11	11	13	16	19	31	41	44	56	46	58	50
12. Nyon — Neuss	686	160	19	6	14	14	20	16	34	25	43	41	43	42	52	48	52	57
13. Orbe — Orbach	705	152	8	13	18	16	18	20	20	21	23	32	39	62	59	58	68	78
14. Oron	358	119	4	1	7	9	3	8	11	10	14	9	20	23	30	30	28	32
15. Payerne — Peterlingen	617	217	14	15	5	10	13	12	15	18	29	28	37	40	45	49	37	33
16. Pays d'Enhaut	265	73	8	3	6	5	6	5	2	9	17	8	17	21	31	24	13	17
17. Rolle	282	71	10	6	2	8	6	11	11	14	18	15	13	21	16	22	20	18
18. Vevey — Vivis	1245	384	31	17	23	37	52	54	68	58	62	68	71	68	75	67	59	51
19. Yverdon — Ifferten	902	272	23	17	18	25	21	27	30	21	36	42	48	57	57	90	58	60
Valais	5713	1941	206	115	110	170	147	127	139	162	222	217	287	326	442	410	344	348
1. Brig — Brigue	275	93	10	4	5	12	4	10	5	8	15	14	20	11	25	15	10	14
2. Conthey — Gundis	386	131	15	7	10	15	10	5	10	9	12	6	12	31	37	25	24	27
3. Entremont	615	173	34	17	15	18	18	14	19	18	24	26	31	29	48	45	38	48
4. Goms — Conches	294	91	11	2	5	10	5	6	4	4	13	10	11	21	38	30	19	14
5. Hérens — Ering	382	118	15	6	4	13	7	6	9	13	14	22	25	30	35	21	27	17
6. Leuk — Loèche	344	148	9	9	7	5	14	5	10	4	18	7	12	16	19	30	14	17
7. Martigny — Martinach	725	257	38	19	17	20	22	25	12	21	19	31	36	32	57	50	26	43
8. Monthey	536	180	11	11	14	10	15	13	20	15	17	17	29	42	36	39	36	31
9. Raron — Rarogne	343	123	6	6	5	10	4	9	3	10	11	11	19	17	27	29	21	32
10. St-Maurice — St. Moritz	358	102	17	8	8	9	6	5	9	14	18	16	14	20	29	25	30	28
11. Sierre — Siders	549	211	13	10	9	15	15	9	16	19	19	29	30	32	36	26	38	22
12. Sion — Sitten	533	174	16	10	8	15	16	15	13	17	31	19	35	32	40	42	29	21
13. Visp — Viège	378	140	11	6	3	18	11	5	9	10	11	9	13	13	15	33	32	34
Neuchâtel	5377	1936	137	89	129	176	172	227	236	228	267	281	270	282	291	233	214	209
1. Boudry	586	186	13	2	15	16	15	18	23	17	25	25	35	23	51	46	32	44
2. La Chaux-de-Fonds	1468	591	43	29	31	30	55	70	72	67	78	80	72	64	57	50	42	37
3. Le Locle	847	327	19	14	15	29	32	29	35	25	39	54	31	64	37	35	32	30
4. Neuchâtel — Neuenburg	1250	406	26	20	40	51	35	71	56	69	77	69	69	64	66	40	51	40
5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	448	165	12	11	6	20	10	10	12	12	19	22	26	28	28	25	19	23
6. Val-de-Travers — Traversthal	778	261	24	13	22	30	25	29	38	38	29	31	37	39	52	37	38	35
Genève	5648	1230	115	67	99	177	220	257	299	362	380	395	422	404	376	330	266	249
1. Ville de Genève — Stadtbezirk	1904	524	41	21	29	51	68	83	108	117	123	128	130	130	101	99	72	79
2. Rive droite — Rechtes Ufer	706	137	12	9	13	32	31	36	25	44	49	40	47	56	61	44	35	35
3. Rive gauche — Linkes Ufer	3038	569	62	37	57	94	121	138	166	201	208	227	245	218	214	187	159	135

et par classes d'âge, pour la période quinquennale de 1886 à 1890.

B. Sexe féminin.

Total	Années d'âge révolues																Canton District du lieu du décès
	0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(Rubrique 19)
568	145	12	15	12	16	13	11	11	13	23	19	28	47	49	54	49	51	4. Cossonay.
466	139	5	10	12	11	18	7	9	15	8	17	18	33	51	48	41	29	5. Echallens — Tscherlitz.
695	214	20	8	24	22	30	20	14	25	28	23	31	48	54	54	35	45	6. Grandson — Grandsee.
2212	580	54	52	72	81	77	93	85	82	91	109	121	151	165	153	125	121	7. Lausanne.
223	48	7	2	5	7	10	10	8	8	7	14	10	14	15	22	13	28	8. LaVallée — Jouxthal.
479	126	12	7	11	7	17	8	13	9	15	14	23	39	41	50	41	46	9. Lavaux — Rifthal.
670	153	17	11	20	22	17	17	13	23	18	23	42	40	64	66	72	52	10. Morges — Morsee.
559	167	7	9	8	13	15	11	12	6	8	25	31	47	49	69	43	39	11. Moudon — Milden.
648	136	11	11	24	18	18	23	17	17	21	26	32	35	59	66	56	78	12. Nyon — Neuss.
694	160	17	7	15	17	13	18	18	14	18	26	36	50	49	66	80	90	13. Orbe — Orbach.
324	97	5	2	6	6	9	6	8	12	6	13	12	24	33	26	23	36	14. Oron.
582	192	14	6	15	15	14	13	15	11	13	18	43	35	44	56	41	37	15. Payerne — Peterlingen.
235	57	9	3	4	3	5	7	4	6	9	18	10	19	26	16	20	19	16. Pays d'Enhaut.
271	50	5	2	14	9	6	7	6	11	13	13	19	21	17	24	21	33	17. Rolle.
1222	329	34	23	49	42	47	37	36	52	63	42	52	74	86	96	85	75	18. Vevey — Vivis.
830	239	22	11	26	24	16	23	18	22	16	36	40	59	82	75	61	60	19. Yverdon — Iferten.
5461	1610	212	153	147	146	142	137	157	166	168	248	301	345	412	463	357	297	**Valais.**
329	96	10	9	13	11	2	11	13	10	4	16	14	23	31	21	28	17	1. Brig — Brigue.
411	122	15	11	15	8	11	14	9	18	18	26	33	23	18	35	15	20	2. Conthey — Gundis.
558	152	20	9	12	11	13	14	14	17	21	29	39	35	46	49	46	26	3. Entremont.
265	67	12	6	9	5	7	10	7	3	7	11	7	15	23	33	21	22	4. Goms — Conches.
365	109	11	4	8	13	7	4	7	13	16	23	17	28	43	33	15	14	5. Hérens — Ering.
335	117	13	10	4	11	9	7	8	9	10	16	13	21	23	26	20	18	6. Leuk — Loèche.
663	208	34	26	19	20	34	19	15	18	22	32	37	35	40	37	39	28	7. Martigny — Martinach.
541	156	16	18	20	20	12	14	19	12	20	21	33	28	30	51	34	37	8. Monthey.
287	72	10	6	7	6	8	8	11	15	4	7	19	17	30	30	25	17	9. Raron — Rarogne.
342	88	17	18	15	16	8	2	10	9	8	6	12	27	25	32	25	24	10. St-Maurice — St. Moritz.
528	176	19	16	10	10	12	11	16	15	15	23	33	27	43	40	38	24	11. Sierre — Siders.
487	130	20	12	11	9	8	18	20	14	14	21	30	46	33	46	29	26	12. Sion — Sitten.
355	117	15	8	4	6	11	10	8	13	9	17	14	20	27	30	22	24	13. Visp — Viège.
5173	1701	142	95	158	175	167	163	157	185	177	186	240	311	334	357	271	354	**Neuchâtel.**
706	183	13	15	20	17	15	16	21	22	23	26	36	44	53	64	60	78	1. Boudry.
1347	538	47	18	43	46	49	46	40	45	45	43	68	78	74	57	46	64	2. La Chaux-de-Fonds.
738	230	22	14	19	29	23	21	19	29	33	26	30	52	44	54	36	57	3. Le Locle.
1187	368	28	32	41	43	43	38	39	50	38	48	47	74	88	95	45	70	4. Neuchâtel — Neuenburg.
408	136	9	6	15	14	14	16	10	10	16	9	27	22	28	25	29	22	5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal.
787	246	28	10	20	26	28	26	28	29	22	34	32	41	47	62	55	63	6. Val-de-Travers — Traversthal.
5430	1052	114	97	135	199	187	218	182	231	245	284	349	417	462	441	370	447	**Genève.**
2035	473	35	28	35	71	65	74	65	93	86	99	148	155	175	157	137	144	1. Ville de Genève — Stadtbezirk.
458	89	10	13	7	16	13	8	12	14	20	20	24	34	44	47	40	47	2. Rive droite — Rechtes Ufer.
2937	490	69	56	93	112	109	136	105	124	189	165	182	228	248	287	193	256	3. Rive gauche — Linkes Ufer.

Tab. 15 b. Nombre total des décès, répartis d'après le sexe

A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues																
		0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Suisse	156422	52279	4438	2257	3142	4135	4056	4389	5048	5994	6365	7461	8919	10054	10337	10931	9077	7540
1. Zurich	16755	5546	430	197	322	447	469	486	534	677	706	906	970	1201	1171	1112	875	706
2. Berne	29687	9844	956	476	590	800	845	959	1135	1216	1267	1468	1693	1901	1953	1933	1550	1101
3. Lucerne	7556	1874	199	103	126	146	133	178	226	308	336	395	516	632	689	709	559	427
4. Uri	1090	381	44	24	36	30	30	29	40	40	48	55	63	56	47	55	60	52
5. Schwiz	2841	975	87	53	64	60	67	57	60	97	104	134	157	193	198	229	172	134
6. Unterwald-le-Haut	686	182	42	16	10	11	12	12	24	22	19	22	44	38	47	67	60	58
7. Unterwald-le-Bas	658	173	30	11	10	14	13	19	26	29	27	39	42	47	46	52	36	44
8. Glaris	1653	496	59	28	32	59	56	53	55	70	69	87	89	101	119	110	70	100
9. Zoug	1180	368	29	12	31	32	34	32	40	51	59	63	85	74	69	81	70	50
10. Fribourg	6891	2606	166	94	104	139	120	159	170	217	238	312	381	421	484	532	423	325
11. Soleure	4497	1531	119	83	91	134	130	137	125	178	194	236	230	294	259	281	243	232
12. Bâle-Ville	3543	1459	102	56	83	120	129	149	172	183	168	134	166	155	167	124	104	72
13. Bâle-Campagne	3230	1430	104	46	67	61	82	86	94	87	112	121	146	173	183	178	145	115
14. Schaffhouse	1921	664	60	18	43	49	45	38	44	69	65	81	117	87	133	167	112	129
15. Appenzell-Ext.	3209	1373	77	26	54	53	61	61	74	81	101	148	169	204	177	222	190	138
16. Appenzell-Int.	959	402	15	18	16	29	21	22	18	26	34	40	46	70	46	67	45	44
17. St-Gall	12144	4721	317	123	233	310	266	245	325	416	447	530	684	746	742	840	695	504
18. Grisons	5191	1386	148	74	110	170	179	158	152	185	178	201	306	347	378	412	421	386
19. Argovie	10295	3086	235	152	205	231	204	242	259	381	379	459	622	783	846	879	694	638
20. Thurgovie	5252	1740	148	65	87	104	124	100	130	163	159	205	290	362	387	475	404	309
21. Tessin	7306	2863	264	136	182	205	189	173	148	187	190	254	331	365	386	536	453	444
22. Vaud	13174	3994	333	192	276	403	319	371	459	504	594	684	780	811	816	935	871	832
23. Valais	5108	1712	192	100	103	134	110	102	124	149	171	206	272	319	382	390	368	274
24. Neuchâtel	5869	2167	166	90	132	209	199	229	266	305	307	316	302	296	287	238	192	168
25. Genève	5727	1306	116	64	135	185	219	292	348	353	393	365	418	378	325	307	265	258

et par classes d'âge, pour la période quinquennale de 1881 à 1885.

B. Sexe féminin.

Total	Années d'âge révolues																	Suisse Canton du lieu du décès
	0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(Rubrique 19)
148988	44115	4514	2515	3733	4435	4341	4510	5083	5266	5177	6268	8058	10288	11172	11916	9754	7893	Suisse.
16244	4739	426	207	374	494	490	556	545	571	615	762	981	1267	1276	1257	970	714	1. Zurich.
26716	8814	912	514	657	769	754	761	940	998	934	1172	1450	1841	2007	1927	1610	1156	2. Berne.
7008	1574	195	93	145	174	162	221	243	282	276	308	409	592	655	731	549	394	3. Lucerne.
974	334	43	28	20	22	20	32	30	24	39	36	54	63	48	69	52	60	4. Uri.
2689	775	92	40	87	83	86	81	122	117	99	139	168	170	179	198	158	95	5. Schwiz.
700	151	32	18	13	13	15	15	23	28	19	28	42	38	77	83	59	46	6. Unterwald-le-Haut.
676	173	25	7	17	14	14	28	29	23	25	32	40	52	56	60	46	35	7. Unterwald-le-Bas.
1730	418	55	27	80	88	71	57	63	61	84	84	93	102	112	107	113	115	8. Glaris.
1286	364	27	23	36	43	43	47	47	55	57	49	74	85	89	75	66	56	9. Zoug.
6429	2054	198	119	135	158	128	162	202	209	203	212	359	414	535	565	436	340	10. Fribourg.
4219	1354	137	86	112	130	115	118	141	126	139	153	234	260	256	333	281	244	11. Soleure.
3574	1248	120	45	110	128	155	157	144	159	124	148	171	210	195	182	159	119	12. Bâle-Ville.
3130	1195	96	44	88	126	92	92	93	109	90	78	149	151	203	210	164	150	13. Bâle-Campagne.
1788	584	42	29	33	46	50	41	60	53	73	67	77	116	125	154	134	104	14. Schaffhouse.
3069	1179	69	29	75	93	88	88	71	91	99	137	165	186	199	241	169	90	15. Appenzell-Ext.
969	342	15	10	17	40	30	22	35	37	38	49	64	59	55	76	50	30	16. Appenzell-Int.
11923	3857	286	152	322	394	373	387	417	424	432	533	614	806	874	894	690	468	17. St-Gall.
4990	1098	153	103	109	157	166	165	164	159	141	205	282	399	393	460	447	394	18. Grisons.
10165	2505	254	149	232	268	252	257	326	348	377	447	648	829	974	1007	716	576	19. Argovie.
5172	1480	172	77	101	117	131	147	178	171	147	188	234	389	420	485	401	339	20. Thurgovie.
7825	2465	343	204	215	219	231	199	266	239	229	288	344	457	465	627	532	502	21. Tessin.
12038	3295	319	229	318	360	354	346	399	381	361	480	630	801	883	1013	951	923	22. Vaud.
4874	1451	202	106	133	142	113	128	186	174	150	176	255	301	391	416	340	260	23. Valais.
5385	1926	167	89	137	169	178	191	187	192	170	218	217	276	310	349	292	317	24. Neuchâtel.
5470	1245	184	87	172	188	230	212	227	235	256	279	304	374	395	397	369	366	25. Genève.

Tab. 15 b. (Suite) Nombre total des décès, répartis d'après le sexe

A. Sexe masculin.

Canton District du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues																
		0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Zurich	16755	5546	480	197	322	447	469	486	584	677	706	906	970	1201	1171	1112	875	706
1. Affoltern	588	148	14	9	6	11	13	4	15	30	15	42	45	58	56	60	40	22
2. Andelfingen	882	225	29	11	8	15	19	20	17	25	26	35	58	71	92	64	61	56
3. Bülach	1088	401	28	18	28	26	14	20	17	20	32	49	59	84	66	94	72	60
4. Dielsdorf	675	226	27	10	12	16	14	13	16	22	15	28	39	57	44	47	46	43
5. Hinwil	1494	503	40	16	27	32	26	35	42	39	65	62	102	101	116	104	96	88
6. Horgen	1421	459	42	18	24	31	37	40	32	36	62	78	78	113	111	120	74	66
7. Meilen	912	251	25	16	16	16	19	22	26	31	29	44	59	76	75	95	55	57
8. Pfäffikon	854	253	13	5	11	17	9	23	18	24	34	37	58	67	86	81	64	54
9. Uster	822	238	20	6	14	16	27	20	19	15	38	40	45	71	85	68	65	45
10. Winterthur	2011	701	39	23	41	56	50	56	53	92	74	112	109	150	126	134	114	81
11. Zürich — Zurich	6063	2146	153	70	135	211	241	233	279	343	321	379	318	353	314	245	188	134
Berne	29687	9844	956	476	590	800	845	959	1185	1216	1267	1468	1693	1901	1953	1933	1550	1101
1. Aarberg	914	319	37	23	21	22	29	34	34	54	42	24	45	59	65	52	37	27
2. Aarwangen	1394	373	48	17	26	26	34	43	45	63	70	74	94	106	104	120	86	65
3. Bern — Berne	4510	1442	112	62	81	134	146	186	268	243	247	284	305	268	278	214	152	88
4. Biel — Bienne	1022	412	34	23	29	43	56	51	43	53	51	57	40	38	34	27	18	13
5. Büren	530	193	15	6	15	16	15	16	21	23	17	20	24	38	35	33	25	18
6. Burgdorf — Berthoud	1478	449	51	34	39	51	43	50	52	65	69	80	113	85	83	92	74	48
7. Courtelary	1487	687	43	16	26	39	51	52	51	53	61	68	65	60	65	58	44	48
8. Delémont — Delsberg	948	335	26	12	21	30	25	33	27	37	41	37	49	51	62	63	50	49
9. Erlach — Cerlier	362	111	12	11	7	10	12	15	12	13	15	24	22	26	16	20	18	18
10. Franches-Montagnes — Freiberge	681	246	24	16	17	21	16	20	28	33	22	39	32	29	28	34	42	34
11. Fraubrunnen	679	211	11	11	10	23	16	28	36	22	30	29	42	59	42	43	39	27
12. Frutigen	551	167	28	14	8	7	10	15	16	22	17	28	37	42	41	44	36	19
13. Interlaken	1283	376	53	26	33	33	32	47	41	44	68	57	65	83	72	82	69	52
14. Konolfingen	1188	344	41	19	17	26	31	30	38	40	45	52	80	82	97	115	76	55
15. Laufen — Laufon	332	118	14	5	11	12	10	7	8	8	11	16	11	17	20	23	24	17
16. Laupen	458	160	10	9	6	10	13	11	11	18	19	22	26	34	31	33	37	8
17. Moutier — Münster	792	314	24	15	16	24	18	28	24	18	25	31	34	40	57	38	39	47
18. Neuveville — Neuenstadt	255	84	6	5	8	5	9	12	11	10	9	11	12	16	10	22	14	11
19. Nidau	903	375	30	14	18	28	30	24	43	34	22	36	42	54	49	37	40	27
20. Oberhasle	353	86	25	8	11	11	10	10	9	13	14	11	16	28	31	26	32	17
21. Porrentruy — Pruntrut	1912	738	31	18	41	61	65	80	74	87	67	71	82	93	99	128	88	89
22. Saanen — Gessenay	274	93	11	3	2	5	2	3	8	7	9	7	13	19	28	23	22	19
23. Schwarzenburg	649	208	18	14	14	9	11	13	11	20	24	36	51	59	46	55	38	22
24. Seftigen	1073	300	44	16	19	23	25	16	27	27	45	52	65	98	105	103	69	39
25. Signau	1349	409	44	12	12	29	27	30	48	49	44	66	73	104	127	115	96	64
26. Simmenthal, Nieder-	507	146	20	10	7	13	14	8	14	17	25	21	31	38	48	45	29	21
27. Simmenthal, Ober-	336	77	13	5	10	6	10	6	11	10	16	18	27	22	29	28	30	18
28. Thun — Thoune	1501	486	54	23	32	40	37	39	61	70	60	84	91	117	110	110	86	51
29. Trachselwald	1120	353	44	11	12	17	25	35	31	37	45	63	61	76	79	81	96	54
30. Wangen	896	282	33	18	21	26	23	27	32	26	37	50	45	65	62	69	44	36

et par classes d'âge, pour la période quinquennale de 1881 à 1885.

B. Sexe féminin.

Total	Années d'âge révolues																Canton District du lieu du décès
	0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(Rubrique 19)
16244	4739	426	207	374	494	490	556	545	571	615	762	981	1267	1276	1257	970	714	**Zurich.**
563	112	4	3	14	20	18	10	31	19	17	25	31	64	57	74	40	24	1. Affoltern.
866	221	15	10	17	20	29	19	20	30	25	44	51	76	75	97	59	58	2. Andelfingen.
1062	317	25	11	30	20	20	38	29	35	37	41	65	78	109	90	69	48	3. Bülach
669	196	24	11	11	19	11	14	13	10	17	22	42	56	66	71	45	41	4. Dielsdorf.
1514	482	30	28	49	45	45	47	39	55	54	74	99	108	131	111	97	75	5. Hinwil.
1491	392	34	13	28	45	49	60	53	36	55	80	110	140	128	135	89	49	6. Horgen.
958	198	19	8	16	32	28	38	39	21	45	44	66	86	100	97	71	55	7. Meilen.
905	211	19	10	20	28	19	19	22	37	27	51	60	74	91	90	78	54	8. Pfäffikon.
754	185	20	10	18	19	23	21	26	21	24	45	59	77	66	59	46	35	9. Uster.
1892	601	64	27	41	48	53	68	58	81	65	83	74	149	128	133	131	88	10. Winterthur.
5570	1874	172	81	130	198	195	227	215	226	249	253	324	359	330	300	250	187	11. Zürich — Zurich.
26716	8314	912	514	657	769	754	761	940	998	934	1172	1450	1841	2007	1927	1610	1156	**Berne.**
779	263	26	17	20	28	12	18	22	22	28	28	30	69	77	60	37	22	1. Aarberg.
1352	363	59	30	23	47	29	41	42	36	45	73	79	105	129	114	83	51	2. Aarwangen.
4143	1212	113	64	94	137	135	126	176	213	194	221	269	289	317	251	205	127	3. Bern — Berne.
934	368	46	19	34	26	43	39	47	43	32	43	45	32	38	28	23	28	4. Biel — Bienne.
499	160	18	12	19	7	13	11	11	16	14	21	32	28	34	42	32	29	5. Büren.
1388	400	41	28	35	40	41	39	43	59	45	68	74	105	105	107	86	72	6. Burgdorf — Berthoud.
1376	614	37	22	39	55	57	38	45	40	47	43	56	45	67	64	63	44	7. Courtelary.
816	267	30	11	18	19	20	22	22	25	26	29	50	41	59	67	48	62	8. Delémont — Delsberg.
330	96	15	6	8	6	2	3	11	10	11	9	19	25	31	27	27	24	9. Erlach — Cerlier.
571	194	21	16	17	12	15	16	29	22	23	16	17	33	39	43	25	33	10. Franches-Montagnes — Freiberge.
583	171	13	9	15	18	14	17	21	23	26	22	33	39	48	45	45	24	11. Fraubrunnen.
529	127	19	9	16	11	17	16	17	26	24	43	43	37	43	37	30	14	12. Frutigen.
1175	337	56	44	23	41	40	31	41	56	46	50	67	77	79	72	62	53	13. Interlaken.
1067	301	33	18	16	25	23	30	37	40	37	50	57	86	88	90	84	52	14. Konolfingen.
806	97	12	5	8	13	12	12	6	14	12	9	12	17	20	18	19	20	15. Laufen — Laufon.
388	139	12	7	7	12	11	9	7	12	6	20	23	35	33	31	18	6	16. Laupen.
738	290	33	13	26	18	20	19	22	23	18	22	29	33	45	41	45	41	17. Moutier — Münster.
244	101	8	1	3	6	5	7	9	7	3	6	15	14	5	20	19	15	18. Neuveville — Neuenstadt.
769	298	27	9	25	19	19	28	27	19	20	23	27	41	41	54	58	34	19. Nidau.
322	63	13	11	14	9	11	8	13	7	11	8	19	23	29	27	36	20	20. Oberhasle.
1502	580	38	25	32	50	40	42	41	43	34	45	66	73	97	115	106	75	21. Porrentruy — Pruntrut.
282	62	7	7	5	6	10	7	10	9	8	8	16	21	16	19	10	11	22. Saanen — Gessenay.
558	154	20	15	16	16	9	9	15	20	26	30	38	50	46	50	27	17	23. Schwarzenburg.
958	240	31	18	32	16	20	24	32	27	33	40	55	100	82	92	74	37	24. Seftigen.
1035	328	48	19	20	19	24	37	41	34	20	43	49	78	83	83	65	49	25. Signau.
476	102	22	10	11	14	10	15	16	23	18	17	24	41	44	44	44	21	26. Simmenthal, Nieder-.
378	82	12	13	7	8	8	13	11	18	13	21	26	41	34	23	21	27	27. Simmenthal. Ober-.
1400	380	47	29	36	44	42	32	58	46	49	78	79	114	123	114	84	45	28. Thun — Thoune.
966	259	30	14	15	21	32	27	32	41	30	44	54	77	87	75	88	45	29. Trachselwald.
907	266	30	13	23	26	20	25	36	24	35	42	47	72	68	74	51	55	30. Wangen.

Tab. 15 b. (Suite) Nombre total des décès, répartis d'après le sexe

A. Sexe masculin.

Canton District du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues																
		0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Lucerne	7556	1874	199	103	126	146	133	178	226	308	336	395	516	632	689	709	559	427
1. Entlebuch	844	210	17	7	19	13	16	13	15	30	32	45	58	63	88	84	81	53
2. Hochdorf	851	207	15	7	10	11	15	20	24	36	30	45	66	76	74	91	63	61
3. Luzern — Lucerne	2160	568	71	41	45	66	49	74	90	105	110	123	150	167	163	131	125	82
4. Sursee	1742	384	36	23	26	32	22	40	37	63	65	97	114	155	191	186	145	126
5. Willisau	1959	505	60	25	26	24	31	31	60	74	99	85	128	171	173	217	145	105
Uri	1090	381	44	24	36	30	30	29	40	40	48	55	63	56	47	55	60	52
Schwiz	2841	975	87	53	64	60	67	57	60	97	104	134	157	193	198	229	172	134
1. Einsiedeln	497	209	21	9	10	11	15	5	6	15	15	28	21	25	37	30	20	20
2. Gersau	114	39	6	2	2	2	4	1	4	4	5	5	10	4	9	10	5	2
3. Höfe	307	94	7	1	10	6	8	9	8	8	19	14	15	32	24	23	12	17
4. Küssnach	150	31	3	4	1	1	1	7	3	9	3	11	11	12	20	15	12	6
5. March	656	221	15	11	17	12	13	11	14	23	24	28	37	38	42	55	51	44
6. Schwiz — Svitto	1117	381	35	26	24	28	26	24	25	38	38	48	63	82	66	96	72	45
Unterwald-le-Haut	686	182	42	16	10	11	12	12	24	22	19	22	44	38	47	67	60	58
Unterwald-le-Bas	658	173	30	11	10	14	13	19	26	29	27	39	42	47	46	52	36	44
Glaris	1653	496	59	28	32	59	56	53	55	70	69	87	89	101	119	110	70	100
Zoug	1180	368	29	12	31	32	34	32	40	51	59	63	85	74	69	81	70	50
Fribourg	6891	2606	166	94	104	139	120	159	170	217	238	312	381	421	484	532	423	325
1. Broye	928	368	15	15	12	12	15	23	17	31	31	33	47	62	63	87	55	42
2. Glâne — Glane	761	331	19	7	11	11	7	11	20	27	19	29	37	43	55	57	48	29
3. Gruyère — Greierz	1157	430	22	18	17	27	19	27	29	38	37	38	62	60	78	83	93	79
4. Sarine — Saane	1739	641	47	26	33	39	33	49	42	56	77	86	99	100	111	140	84	76
5. See — Lac	913	323	28	12	13	23	23	24	28	36	32	63	47	50	61	59	50	41
6. Sense — Singine	920	335	24	14	7	14	14	20	26	21	32	43	59	73	79	68	58	33
7. Veveyse — Vivisbach	473	178	11	2	11	13	9	5	8	8	10	20	30	33	37	38	35	25
Soleure	4497	1531	119	83	91	134	130	137	125	178	194	236	230	294	259	281	243	232
1. Balsthal	568	205	17	23	8	12	15	12	13	13	18	32	23	26	33	40	44	34
2. Bucheggberg-Kriegstetten	887	324	26	11	21	23	22	29	32	41	41	37	37	63	42	58	41	39
3. Dornegg-Thierstein	635	221	19	13	15	15	11	11	9	16	26	28	32	38	40	41	49	51
4. Olten-Gösgen	1141	377	27	18	23	36	31	34	30	42	40	54	76	84	81	64	63	61
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	1266	404	30	18	24	48	51	51	41	66	69	85	62	83	63	78	46	47
Bâle-Ville	3543	1459	102	56	83	120	129	149	172	183	168	134	166	155	167	124	104	72
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	3327	1380	96	50	80	112	125	143	164	167	159	126	157	139	155	115	96	63
2. Landbezirk — Communes rurales	216	79	6	6	3	8	4	6	8	16	9	8	9	16	12	9	8	9

et par classes d'âge, pour la période quinquennale de 1881 à 1885.

B. Sexe féminin.

Total	Années d'âge révolues																Cantons — District du lieu du décès
	0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(Rubrique 19)
7008	1574	195	93	145	174	162	221	243	282	276	308	409	592	655	731	549	394	**Lucerne.**
849	187	21	17	10	26	17	22	29	39	27	23	48	65	78	88	87	65	1. Entlebuch.
802	179	21	4	15	19	24	22	34	27	24	22	47	70	80	91	78	45	2. Hochdorf.
2015	484	71	29	50	64	60	78	65	85	90	121	134	152	151	168	102	111	3. Luzern — Lucerne.
1545	301	35	20	37	45	25	41	52	55	59	64	82	136	172	186	140	95	4. Sursee.
1792	423	47	23	33	20	36	58	63	76	76	78	98	169	174	198	142	78	5. Willisau.
974	334	48	28	20	22	20	32	30	24	39	36	54	63	48	69	52	60	**Uri.**
2689	775	92	40	37	33	36	31	122	117	99	139	168	170	179	198	158	95	**Schwiz.**
436	112	18	6	14	13	10	13	20	17	14	16	21	34	32	35	17	14	1. Einsiedeln.
117	22	4	2	6	2	6	—	5	7	4	11	19	8	6	7	6	2	2. Gersau.
264	90	10	—	7	8	5	10	7	16	12	12	12	13	18	21	15	8	3. Höfe.
124	28	3	3	3	2	2	3	13	3	7	4	7	7	11	10	14	4	4. Küssnach.
631	176	12	7	19	15	25	25	21	19	25	44	40	35	47	46	42	33	5. March.
1117	317	45	22	38	43	38	30	56	55	37	52	69	73	65	79	64	34	6. Schwiz — Svitto.
700	151	32	18	13	13	15	15	23	28	19	28	42	38	77	83	59	46	**Unterwald-le-Haut.**
676	173	25	7	17	14	14	28	29	23	25	32	40	52	56	60	46	35	**Unterwald-le-Bas.**
1730	418	55	27	30	38	71	57	63	61	84	84	93	102	112	107	118	115	**Glaris.**
1286	364	27	23	36	43	43	47	47	55	57	49	74	85	89	75	66	56	**Zoug.**
6429	2054	198	119	135	158	128	162	202	209	208	212	359	414	535	565	436	340	**Fribourg.**
812	280	27	19	13	20	18	13	22	21	18	16	32	55	76	79	58	45	1. Broye.
758	260	20	15	16	29	8	18	24	28	21	27	30	47	59	58	52	46	2. Glâne — Glane.
1130	345	39	19	14	20	27	39	36	32	41	39	76	59	90	111	81	62	3. Gruyère — Greierz.
1535	481	51	24	41	37	40	39	60	58	50	51	68	94	112	133	98	83	4. Sarine — Saane.
818	266	23	22	15	20	10	23	23	23	21	25	42	58	72	64	66	45	5. See — Lac.
926	293	24	13	22	25	18	19	23	32	42	34	66	70	85	79	48	38	6. Sense — Singine.
450	129	14	7	14	7	7	11	14	15	10	20	25	31	41	41	38	26	7. Veveyse — Vivisbach.
4219	1354	137	86	112	130	115	118	141	126	139	153	234	260	256	338	281	244	**Soleure.**
582	167	20	11	15	18	14	12	16	15	9	13	28	28	30	53	39	49	1. Balsthal.
795	309	31	16	21	15	18	16	35	12	26	25	31	46	47	53	57	37	2. Bucheggberg-Kriegstetten.
621	188	19	14	22	23	12	19	15	23	17	27	40	36	26	59	48	43	3. Dornegg-Thierstein.
1035	318	28	23	28	30	31	30	26	23	43	47	65	68	75	83	66	51	4. Olten-Gösgen.
1236	377	39	22	26	44	40	41	49	53	44	41	75	82	78	85	76	64	5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern.
3574	1248	120	45	110	128	155	157	144	159	124	148	171	210	195	182	159	119	**Bâle-Ville.**
3342	1190	112	43	99	120	143	149	130	148	120	137	156	192	182	165	146	110	1. Stadtbezirk — Ville de Bâle.
232	58	8	2	11	8	12	8	14	11	4	11	15	18	13	17	13	9	2. Landbezirk — Communes rurales.

Tab. 15 b. (Suite) Nombre total *des* décès, répartis d'après le sexe

A. Sexe masculin.

Canton District du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues																
		0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Bâle-Campagne	3230	1430	104	46	67	61	82	86	94	87	112	121	146	173	183	178	145	115
1. Arlesheim	1182	681	55	18	28	16	26	31	39	28	33	41	50	49	46	33	33	25
2. Liestal	974	320	26	10	21	30	36	30	33	36	38	42	44	65	76	80	48	39
3. Sissach	620	267	13	12	10	7	14	15	11	16	23	19	31	43	36	40	37	26
4. Waldenburg	454	212	10	6	8	8	6	10	11	7	18	19	21	16	25	25	27	25
Schaffhouse	1921	664	60	18	43	49	45	38	44	69	65	81	117	87	133	167	112	129
1. Klettgau, Ober-	205	70	10	2	4	5	3	1	2	6	6	8	11	13	16	15	19	14
2. Klettgau, Unter-	252	89	7	4	2	6	3	2	7	6	4	9	12	15	22	27	20	17
3. Reiath	181	51	9	2	3	4	5	5	5	3	7	7	14	7	18	20	7	14
4. Schaffhausen — Schaffhouse	951	351	25	9	28	30	31	23	22	44	39	44	63	35	53	67	36	51
5. Schleitheim	198	73	3	1	4	1	3	2	6	5	5	10	11	10	11	14	18	21
6. Stein	134	30	6	—	2	3	—	5	2	5	4	3	6	7	13	24	12	12
Appenzell-Ext.	3209	1373	77	26	54	53	61	61	74	81	101	148	169	204	177	222	190	138
1. Hinterland	1372	601	23	7	23	26	23	24	31	43	45	72	72	81	78	99	77	47
2. Mittelland	837	339	32	4	14	7	14	20	23	17	25	38	45	68	35	54	54	48
3. Vorderland	1000	433	22	15	17	20	24	17	20	21	31	38	52	55	64	69	59	43
Appenzell-Int.	959	402	15	18	16	29	21	22	18	26	34	40	46	70	46	67	45	44
St-Gall	12144	4721	317	123	233	310	266	245	325	416	447	530	684	746	742	840	695	504
1. Gaster	404	147	20	9	9	10	11	9	12	17	16	18	9	21	21	30	20	25
2. Gossau	969	511	24	6	19	21	16	18	17	30	22	40	46	46	48	44	38	23
3. Rheinthal, Ober-	1065	434	27	10	20	21	23	14	24	24	24	42	60	76	77	83	63	43
4. Rheinthal, Unter-	805	330	20	9	13	16	15	20	19	23	25	34	49	48	40	57	49	38
5. Rorschach	816	337	22	12	10	21	19	22	16	31	41	33	55	38	48	49	38	24
6. St. Gallen — St-Gall	1429	499	21	14	36	62	59	51	73	78	82	76	85	88	59	72	44	30
7. Sargans	997	301	21	11	22	30	30	19	35	38	42	46	47	65	76	78	85	51
8. Seebezirk	816	251	35	6	15	15	13	20	26	42	38	45	61	52	64	51	47	35
9. Tablat	728	374	23	7	11	20	12	11	15	24	23	24	34	33	30	44	29	14
10. Toggenburg, Alt-	653	269	11	5	8	14	14	6	12	13	20	20	47	43	51	50	43	27
11. Toggenburg, Neu-	634	213	16	5	21	18	5	12	18	18	19	28	36	56	44	48	38	39
12. Toggenburg, Ober-	585	172	20	5	8	13	8	8	7	18	15	32	29	34	45	62	54	55
13. Toggenburg, Unter-	1027	437	18	6	15	19	22	13	21	35	42	37	59	69	69	74	58	33
14. Werdenberg	689	239	19	15	12	16	14	13	17	8	22	32	36	41	36	58	59	52
15. Wil	527	207	20	3	14	14	5	9	13	17	16	23	31	36	34	40	30	15
Grisons	5191	1386	148	74	110	170	179	158	152	185	178	201	306	347	378	412	421	386
1. Albula	378	109	8	6	9	8	9	13	5	7	16	9	22	22	36	29	33	37
2. Bernina	193	65	8	1	2	5	3	5	5	3	4	4	14	21	11	15	13	14
3. Glenner — Glogn	567	179	26	13	13	9	13	11	10	18	11	21	21	28	41	45	58	50
4. Heinzenberg — Montogna	382	101	13	8	4	8	10	10	10	16	12	15	23	26	27	35	34	30
5. Hinterrhein	186	40	2	2	5	7	2	3	9	6	3	7	9	18	16	13	24	20

et par classes d'âge, pour la période quinquennale de 1881 à 1885.

B. Sexe féminin.

Total	Années d'âge révolues																Canton District du lieu du décès
	0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(Rubrique 19)
3130	1195	96	44	88	126	92	92	93	109	90	78	149	151	203	210	164	150	**Bâle-Campagne.**
1132	519	55	19	29	39	28	36	35	33	27	16	56	45	58	59	39	39	1. Arlesheim.
896	268	8	9	36	42	38	27	33	37	34	32	45	52	60	71	56	48	2. Liestal.
675	261	22	9	12	29	12	14	12	23	20	23	29	26	48	52	49	39	3. Sissach.
427	147	11	7	11	16	14	15	13	16	9	7	19	28	42	28	20	24	4. Waldenburg.
1788	584	42	29	33	46	50	41	60	53	73	67	77	116	125	154	134	104	**Schaffhouse.**
199	52	2	5	4	2	8	4	5	6	7	6	6	17	15	18	22	20	1. Klettgau, Ober-.
209	81	6	3	2	9	2	1	4	4	4	9	5	13	17	16	17	16	2. Klettgau, Unter-.
193	63	3	2	2	2	12	6	9	4	6	4	13	12	16	13	17	9	3. Reiath.
844	277	24	14	19	21	21	22	35	27	39	37	41	44	51	73	58	41	4. Schaffhausen — Schaffhouse.
226	88	6	4	4	7	3	4	4	8	9	6	7	19	13	23	13	8	5. Schleitheim.
117	23	1	1	2	5	4	4	3	4	8	5	5	11	13	11	7	10	6. Stein.
3069	1179	69	29	75	93	88	88	71	91	99	137	165	186	199	241	169	90	**Appenzell-Ext.**
1337	530	20	16	33	31	38	38	31	37	43	67	78	81	92	99	76	32	1. Hinterland.
859	309	27	8	19	22	20	25	18	28	35	38	55	46	56	69	55	29	2. Mittelland.
873	340	22	5	23	40	30	30	22	26	21	32	32	59	51	73	38	29	3. Vorderland.
969	342	15	10	17	40	30	22	35	37	38	49	64	59	55	76	50	30	**Appenzell-Int.**
11923	3857	286	152	322	394	373	387	417	424	432	533	614	806	874	894	690	468	**St-Gall.**
410	117	18	10	11	14	19	14	9	16	18	15	26	27	25	25	24	22	1. Gaster.
928	409	20	10	28	25	19	30	36	22	29	35	36	45	56	60	41	22	2. Gossau.
1081	346	25	12	43	34	36	29	34	37	38	43	70	75	83	79	54	43	3. Rheinthal, Ober-.
841	288	21	7	23	24	25	29	24	30	35	37	39	65	50	62	49	33	4. Rheinthal, Unter-.
775	285	26	16	23	25	25	26	28	25	22	28	28	46	48	61	39	24	5. Rorschach.
1328	445	29	13	42	52	51	60	57	63	53	66	64	87	92	68	63	23	6. St. Gallen — St-Gall.
995	235	26	12	24	45	39	34	40	39	44	50	55	69	92	73	76	42	7. Sargans.
722	180	20	11	12	23	26	21	33	25	29	39	40	61	68	60	45	29	8. Seebezirk.
667	296	11	6	14	20	14	17	19	20	22	26	30	38	37	48	34	15	9. Tablat.
657	207	10	8	13	16	13	11	23	24	15	27	37	68	62	57	42	24	10. Toggenburg, Alt-.
632	173	12	4	21	19	18	26	21	20	31	28	28	47	47	57	42	38	11. Toggenburg, Neu-.
604	153	8	8	15	21	20	23	14	18	18	33	43	40	43	58	41	48	12. Toggenburg, Ober-.
1023	364	35	15	23	23	24	30	34	31	34	48	60	64	77	69	54	38	13. Toggenburg, Unter-.
757	191	17	12	17	40	28	21	27	33	29	37	37	39	54	77	53	45	14. Werdenberg.
508	168	8	8	13	13	16	16	18	21	15	21	21	35	40	40	33	22	15. Wil.
4990	1093	153	103	109	157	166	165	164	159	141	205	282	399	393	460	447	394	**Grisons.**
383	95	9	8	10	8	11	11	12	12	16	24	14	27	23	33	32	38	1. Albula.
173	43	6	2	2	8	1	6	2	3	2	10	11	12	15	13	15	22	2. Bernina.
565	122	22	15	6	17	15	13	18	23	14	24	32	33	44	62	69	36	3. Glenner — Glogn.
372	74	13	9	6	11	16	14	11	12	11	14	25	33	33	24	34	32	4. Heinzenberg — Montogna.
147	27	3	2	5	3	6	6	5	6	3	4	9	8	12	15	16	17	5. Hinterrhein.

Tab. 15 b. (Suite) Nombre total des décès, répartis d'après le sexe

A. Sexe masculin.

Canton District du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues																
		0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
6. Imboden — Il Pleun	296	98	9	2	3	9	6	4	6	5	6	10	21	28	25	16	31	17
7. Inn — En	351	82	4	6	6	6	10	9	9	14	13	20	26	25	41	31	27	22
8. Landquart, Ober-	509	104	14	6	13	40	50	35	27	31	18	18	14	23	28	29	29	30
9. Landquart, Unter-	573	156	20	5	16	11	15	18	6	26	29	17	33	42	32	63	50	34
10. Maloja — Maloggia	294	81	9	3	7	9	11	10	11	18	11	12	17	19	19	24	21	12
11. Moësa — Mesolcina	348	89	6	6	8	14	13	7	18	6	14	18	23	15	17	29	27	38
12. Münsterthal — Val Müstair	97	29	8	4	3	—	2	6	—	—	3	3	2	7	9	9	5	7
13. Plessur	705	172	13	9	14	33	31	23	31	27	31	35	60	45	48	48	42	43
14. Vorderrhein	312	81	8	3	7	11	4	4	5	8	7	12	21	28	28	26	27	32
Argovie	10295	3086	235	152	205	231	204	242	259	381	379	459	622	783	846	879	694	638
1. Aarau	1003	307	16	14	23	31	21	26	36	55	43	38	59	68	68	85	71	45
2. Baden	1265	448	30	17	30	28	28	21	23	48	48	53	68	90	96	98	69	70
3. Bremgarten	949	295	20	5	16	15	16	26	21	35	34	49	59	69	81	87	60	61
4. Brugg	1123	255	23	14	27	43	32	51	44	50	53	65	74	74	73	94	66	85
5. Kulm	962	263	21	14	17	20	16	15	25	24	33	42	80	78	87	90	69	68
6. Laufenburg	788	278	22	11	12	14	8	14	19	22	24	31	39	50	58	79	68	39
7. Lenzburg	870	252	21	24	17	18	16	18	13	27	33	50	49	74	75	72	63	48
8. Muri	779	227	14	18	8	12	10	11	17	31	29	35	46	77	87	65	46	46
9. Rheinfelden	588	166	13	5	17	13	8	11	13	28	13	24	36	55	51	51	44	40
10. Zofingen	1281	365	41	21	27	20	35	34	39	47	56	57	77	104	108	101	87	67
11. Zurzach	687	230	14	9	11	17	14	15	9	14	13	18	35	44	67	57	51	69
Thurgovie	5252	1740	148	65	87	104	124	100	130	163	159	205	290	362	387	475	404	309
1. Arbon	743	305	18	7	10	8	13	17	19	27	29	33	33	43	55	53	45	28
2. Bischofszell	573	211	22	9	8	8	11	8	18	16	14	16	30	31	45	39	53	34
3. Diessenhofen	357	57	6	4	5	3	10	5	13	8	12	16	20	25	33	48	50	42
4. Frauenfeld	685	231	22	9	15	20	19	9	17	28	15	28	39	56	36	60	46	35
5. Kreuzlingen	937	278	30	12	21	31	29	30	22	35	34	44	59	69	59	78	64	42
6. Münchwilen	742	277	14	8	7	12	10	10	12	26	25	21	44	54	54	78	47	43
7. Steckborn	531	174	11	5	6	11	14	11	13	10	11	24	29	37	33	57	44	41
8. Weinfelden	684	207	25	11	15	11	18	10	16	13	19	23	36	47	72	62	55	44
Tessin	7306	2863	264	136	182	205	189	173	148	187	190	254	331	365	386	536	453	444
1. Bellinzona — Bellenz	851	363	32	10	18	22	20	13	18	22	28	25	43	32	56	54	45	45
2. Blenio — Bollenz	436	154	11	9	9	10	16	16	15	8	12	17	17	35	13	35	33	27
3. Leventina — Livinen	672	224	10	11	11	37	28	24	25	29	23	32	30	36	27	44	34	47
4. Locarno — Luggarus	1287	467	52	26	32	35	31	34	22	26	32	37	65	63	66	99	93	107
5. Lugano — Lauis	2212	892	82	53	62	61	60	51	40	63	51	71	89	107	113	142	144	131
6. Mendrisio — Mendris	1299	601	56	19	30	23	20	29	19	24	29	54	56	55	72	112	59	41
7. Riviera	243	83	13	4	8	6	9	4	4	3	8	7	8	11	21	20	20	14
8. Valle-Maggia — Mainthal	306	79	8	4	12	11	5	2	5	12	7	11	18	26	19	30	25	32
Vaud	18174	3994	338	192	276	403	319	371	459	504	594	684	780	811	816	935	871	832
1. Aigle — Aelen	879	245	21	15	15	27	16	19	29	26	38	49	59	63	62	71	63	61
2. Aubonne	458	147	8	11	6	16	9	12	12	11	24	27	29	22	17	31	34	42
3. Avenches — Wiflisburg	290	97	6	4	6	4	1	5	3	14	12	16	20	18	21	13	29	21

et par classes d'âge, pour la période quinquennale de 1881 à 1885.

B. Sexe féminin.

Total	Années d'âge révolues																Cantons, Districts du lieu du décès
	0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80, ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(Rubrique 19)
296	82	9	9	8	4	9	9	11	10	5	12	13	23	23	30	24	15	6. Imboden — Il Pleun.
353	65	8	3	3	9	8	8	4	9	10	16	21	40	44	45	34	26	7. Inn — En.
411	78	12	11	14	26	25	20	8	11	10	15	20	31	30	31	35	34	8. Landquart, Ober-.
575	131	15	10	10	27	17	22	18	11	12	25	36	53	44	56	50	38	9. Landquart, Unter-.
316	59	13	6	5	5	8	9	11	14	7	16	16	28	26	25	33	35	10. Maloja — Maloggia.
357	76	15	8	9	10	10	11	17	8	13	10	20	26	26	32	30	36	11. Mocsa — Mesolcina.
98	27	8	2	—	—	3	—	2	1	3	2	5	8	11	9	5	12	12. Münsterthal — Val Müstair.
650	155	15	15	26	21	29	25	32	31	22	27	36	53	42	53	37	31	13. Plessur.
294	59	5	3	5	8	8	11	13	8	13	6	24	24	20	32	33	22	14. Vorderrhein.
10165	2505	254	149	232	268	252	257	326	348	377	447	648	829	974	1007	716	576	**Argovie.**
937	243	23	13	18	20	14	17	29	40	35	39	53	79	91	104	67	52	1. Aarau.
1220	378	26	18	34	36	31	25	52	50	41	55	72	91	105	92	65	49	2. Baden.
1002	244	23	11	23	15	27	28	30	35	44	43	68	74	97	110	73	57	3. Bremgarten.
1022	176	18	21	31	32	35	39	44	43	46	53	57	74	108	110	74	61	4. Brugg.
950	198	23	11	15	25	24	26	35	36	33	46	57	97	98	98	71	57	5. Kulm.
792	213	28	9	20	26	18	21	23	20	15	31	62	64	62	71	50	59	6. Laufenburg.
909	197	30	13	20	22	22	16	24	24	35	42	70	80	103	99	60	52	7. Lenzburg.
786	194	15	18	11	13	16	18	29	24	33	31	47	63	76	85	74	39	8. Muri.
606	166	12	7	13	16	13	17	12	17	11	23	32	49	60	71	48	39	9. Rheinfelden.
1227	318	35	17	31	41	31	32	29	43	57	50	91	89	106	106	91	60	10. Zofingen.
714	178	21	11	16	22	21	18	19	16	27	34	39	69	68	61	43	51	11. Zurzach.
5172	1480	172	77	101	117	131	147	173	171	147	188	234	389	420	485	401	339	**Thurgovie.**
764	276	31	9	8	13	19	22	27	29	14	24	38	54	46	72	46	36	1. Arbon.
576	187	23	7	5	13	17	12	18	18	9	23	31	42	32	48	55	36	2. Bischofszell.
306	44	7	8	2	6	6	10	11	12	10	13	13	25	32	29	41	37	3. Diessenhofen.
686	199	21	6	14	10	10	22	21	20	26	33	21	54	69	63	53	44	4. Frauenfeld.
896	245	29	16	38	38	35	31	38	31	31	31	42	51	79	72	52	52	5. Kreuzlingen.
776	225	26	12	12	15	20	22	24	25	29	31	39	61	68	72	58	37	6. Münchwilen.
510	134	14	9	13	11	8	14	19	10	9	11	15	43	43	52	57	48	7. Steckborn.
658	170	21	10	14	16	16	14	20	26	19	22	35	59	51	77	39	49	8. Weinfelden.
7825	2465	343	204	215	219	231	199	266	239	229	288	344	457	465	627	532	502	**Tessin.**
811	295	41	22	20	29	28	31	24	21	20	24	37	35	46	51	58	34	1. Bellinzona — Bellenz.
478	126	17	11	7	15	11	8	17	11	22	17	23	40	31	49	31	42	2. Blenio — Bollenz.
608	195	17	12	14	14	17	7	28	23	18	24	27	36	38	49	45	49	3. Leventina — Livinen.
1440	377	65	47	30	37	47	42	53	43	45	51	69	92	84	120	116	122	4. Locarno — Luggarus.
2387	744	115	67	73	71	69	53	74	77	73	94	95	143	130	189	172	148	5. Lugano — Lauis.
1462	575	64	30	58	39	39	45	47	41	33	52	62	75	91	112	60	39	6. Mendrisio — Mendris.
282	75	15	9	8	6	10	4	10	8	9	13	11	17	23	23	28	18	7. Riviera.
357	78	9	6	5	8	10	9	18	15	9	18	20	19	22	34	32	50	8. Valle-Maggia — Mainthal.
12038	3295	319	229	318	360	354	346	399	381	361	480	630	801	883	1013	951	923	**Vaud.**
918	242	28	15	21	26	21	25	17	23	26	31	57	62	70	80	81	93	1. Aigle — Aelen.
448	128	12	11	16	11	7	14	8	12	8	10	25	26	29	43	36	52	2. Aubonne.
277	98	5	5	7	6	8	6	8	7	9	12	7	21	15	20	25	18	3. Avenches — Wiflisburg.

Tab. 15 b. (Fin) Nombre total des décès, répartis d'après le sexe

A. Sexe masculin.

Canton District du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues																
		0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
4. Cossonay	728	204	12	12	22	24	11	19	25	26	32	31	44	41	52	48	60	65
5. Echallens — Tscherlitz	509	184	8	8	6	5	15	8	13	11	14	28	21	38	32	42	41	35
6. Grandson — Grandsee	747	257	16	11	10	23	22	25	39	26	30	28	50	37	47	47	40	39
7. Lausanne	2334	698	67	32	51	89	72	94	117	124	141	139	142	150	116	113	93	96
8. LaVallée — Jouxthal	223	50	10	10	7	7	7	2	5	6	10	14	15	14	10	16	22	18
9. Lavaux — Rifthal	539	154	17	2	9	15	10	13	24	21	23	19	35	37	45	47	34	34
10. Morges — Morsee	713	189	12	11	18	20	19	20	19	22	34	40	37	48	45	70	47	62
11. Moudon — Milden	614	183	12	8	8	10	11	14	14	18	23	33	44	35	56	59	50	36
12. Nyon — Neuss	625	160	17	8	18	21	15	21	26	26	26	29	40	33	42	42	49	52
13. Orbe — Orbach	751	185	19	6	16	16	15	21	15	19	30	44	45	47	64	87	65	57
14. Oron	377	144	8	2	8	11	7	3	5	10	7	12	22	20	25	29	33	31
15. Payerne — Peterlingen	628	231	13	7	14	18	7	13	17	21	15	41	33	45	38	38	40	37
16. Pays d'Enhaut	257	86	9	7	2	7	7	4	3	2	11	11	11	16	15	25	23	18
17. Rolle	320	74	7	3	7	10	3	9	10	21	20	15	19	28	15	26	30	23
18. Vevey — Vivis	1254	387	38	18	26	55	51	44	62	65	62	72	64	61	55	70	67	57
19. Yverdon — Iferten	928	319	33	17	27	25	21	25	21	35	42	36	50	58	59	61	51	48
Valais	5108	1712	192	100	103	134	110	102	124	149	171	206	272	319	382	390	368	274
1. Brig — Brigue	278	87	10	8	9	15	4	7	4	5	13	18	16	16	20	19	17	10
2. Conthey — Gundis	415	136	16	12	6	11	6	7	14	11	16	17	28	20	32	36	26	21
3. Entremont	472	137	11	6	9	9	13	10	11	13	13	20	27	31	37	43	52	30
4. Goms — Conches	237	59	8	3	7	7	7	6	8	5	4	7	13	17	20	26	23	17
5. Hérens — Ering	323	105	15	6	6	9	10	8	5	6	7	14	18	21	19	29	20	25
6. Leuk — Loèche	412	172	28	6	8	10	5	15	13	11	6	14	23	26	22	22	24	7
7. Martigny — Martinach	544	167	20	20	14	17	11	9	16	23	21	20	29	37	40	36	35	29
8. Monthey	510	178	22	5	9	8	13	10	9	17	22	20	25	29	43	37	33	30
9. Raron — Rarogne	274	92	12	2	5	8	2	4	10	5	5	14	14	21	22	22	19	17
10. St-Maurice — St. Moritz	305	89	8	8	4	10	14	4	4	12	11	6	10	22	25	22	28	28
11. Sierre — Siders	476	179	18	8	7	9	9	5	9	14	21	16	24	28	40	36	29	24
12. Sion — Sitten	495	171	14	6	11	14	9	12	13	13	23	26	26	34	39	32	31	21
13. Visp — Viège	367	140	10	10	8	7	7	5	8	14	9	14	19	17	23	30	31	15
Neuchâtel	5869	2167	166	90	132	209	199	229	266	305	307	316	302	296	287	238	192	168
1. Boudry	718	232	15	7	14	16	14	24	30	37	35	42	39	44	54	34	35	46
2. La Chaux-de-Fonds	1525	642	48	23	23	64	60	67	62	89	81	75	80	60	43	49	37	22
3. Le Locle	899	323	22	18	27	32	37	31	46	28	49	55	44	56	41	31	32	27
4. Neuchâtel — Neuenburg	1377	447	41	19	33	65	63	61	74	80	80	80	72	71	67	55	41	28
5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	477	183	22	3	14	10	12	20	19	27	18	25	13	27	28	22	16	18
6. Val-de-Travers — Traversthal	873	340	18	20	21	22	13	26	35	44	44	39	54	38	54	47	31	27
Genève	5727	1306	116	64	135	185	219	292	348	353	393	365	418	378	325	307	265	258
1. Ville de Genève — Stadtbezirk	1930	538	43	19	39	52	56	94	111	104	135	121	139	114	102	108	71	84
2. Rive droite — Rechtes Ufer	658	137	14	9	28	16	24	27	34	43	33	35	47	44	42	44	41	40
3. Rive gauche — Linkes Ufer	3139	631	59	36	68	117	139	171	203	206	225	209	232	220	181	155	153	134

et par classes d'âge, pour la période quinquennale de 1881 à 1885.

B. Sexe féminin.

Total	Années d'âge révolues																Canton District du lieu du décès
	0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(Rubrique 19)
509	143	15	15	9	15	16	12	20	21	33	19	31	48	49	61	53	49	4. Cossonay.
467	136	12	11	9	10	9	7	13	17	16	23	31	38	36	36	35	28	5. Echallens — Tscherlitz.
660	184	23	10	30	20	20	19	24	29	23	24	34	35	44	48	46	47	6. Grandson — Grandsee.
2069	614	52	39	63	89	82	69	82	64	63	96	132	141	135	127	119	102	7. Lausanne.
209	38	12	7	11	6	13	7	8	9	8	7	11	7	11	21	15	18	8. LaVallée — Jouxthal.
495	124	11	5	11	12	12	7	18	17	14	19	21	41	45	49	47	42	9. Lavaux — Rifthal.
696	171	10	14	12	19	10	23	21	30	13	39	37	39	60	57	68	73	10. Morges — Morsee.
537	133	9	12	8	10	15	18	15	7	14	22	34	47	55	55	49	34	11. Moudon — Milden.
586	113	18	9	20	19	14	15	30	30	16	28	26	36	49	55	52	56	12. Nyon — Neuss.
636	145	22	12	10	24	19	12	25	11	16	20	35	37	45	77	61	65	13. Orbe — Orbach.
312	101	7	7	5	5	12	8	5	5	8	14	7	17	24	36	27	24	14. Oron.
555	200	13	10	10	11	15	12	15	13	19	10	29	48	36	40	33	41	15. Payerne — Peterlingen.
240	70	2	4	3	9	5	4	13	7	4	10	17	21	20	24	12	15	16. Pays d'Enhaut.
255	53	7	3	8	5	7	9	7	5	5	12	11	23	24	23	23	30	17. Rolle.
1234	339	38	13	37	42	52	63	47	47	40	49	52	63	79	93	104	76	18. Vevey — Vivis.
835	263	23	27	23	21	17	16	23	27	26	35	33	51	57	68	65	60	19. Yverdon — Iferten.
4874	1451	202	106	133	142	113	128	136	174	150	176	255	301	391	416	340	260	**Valais.**
246	71	10	3	9	5	8	8	3	9	7	12	19	16	16	24	13	13	1. Brig — Brigue.
342	104	15	6	13	10	6	10	12	15	6	9	20	26	26	25	26	13	2. Conthey — Gundis.
512	110	19	10	14	17	9	15	18	18	22	25	31	31	48	44	45	36	3. Entremont.
223	57	7	3	4	5	4	3	8	11	7	8	11	9	26	23	24	13	4. Goms — Conches.
311	88	25	6	6	3	6	4	5	14	12	14	24	15	31	29	17	12	5. Hérens — Ering.
358	130	12	10	10	16	10	8	8	13	7	15	14	20	28	21	20	16	6. Leuk — Loèche.
489	148	22	14	17	16	13	11	11	20	16	17	28	29	30	39	29	29	7. Martigny — Martinach.
510	158	17	11	11	10	10	16	24	14	13	19	18	31	37	55	41	25	8. Monthey.
262	91	15	6	6	6	8	8	6	2	8	4	13	15	20	22	20	12	9. Raron — Rarogne.
327	81	9	9	8	10	8	9	5	10	11	13	16	18	34	31	29	26	10. St-Maurice — St. Moritz.
455	136	24	8	14	18	7	8	12	18	11	14	28	29	37	39	32	20	11. Sierre — Siders.
472	142	19	14	10	15	16	21	13	20	24	16	20	40	30	27	19	26	12. Sion — Sitten.
367	135	8	6	11	11	8	7	11	10	6	10	13	22	28	37	25	19	13. Visp — Viège.
5385	1926	167	89	137	169	178	191	187	192	170	218	217	276	310	349	292	317	**Neuchâtel.**
700	193	18	9	16	18	31	19	20	23	14	28	39	52	40	55	62	63	1. Boudry.
1365	556	48	20	26	58	54	53	52	59	45	55	53	57	63	70	44	52	2. La Chaux-de-Fonds.
862	293	25	12	26	23	20	38	37	23	38	38	30	47	53	58	41	60	3. Le Locle.
1173	442	40	20	40	33	36	43	38	45	34	58	50	61	63	72	48	50	4. Neuchâtel — Neuenburg.
452	149	17	6	12	13	12	9	12	21	14	17	12	25	33	38	39	23	5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal.
833	293	19	22	17	24	25	29	28	21	25	22	33	34	58	56	58	69	6. Val-de-Travers — Traversthal.
5470	1245	134	87	172	188	230	212	227	235	256	279	304	374	395	397	369	366	**Genève.**
2125	588	51	42	58	62	87	76	79	86	86	108	105	141	146	150	138	122	1. Ville de Genève — Stadtbezirk.
494	104	18	4	14	13	13	15	12	18	25	23	28	38	39	39	37	54	2. Rive droite — Rechtes Ufer.
2851	553	65	41	100	113	130	121	136	131	145	148	171	195	210	208	194	190	3. Rive gauche — Linkes Ufer.

Tab. 16. Nombre total des décédés au-dessous de 5 ans, répartis d'après le sexe et par classes d'âge, pour les périodes quinquennales de 1886 à 1890 et de 1881 à 1885.

Suisse Canton du lieu du décès	1886 à 1890												1881 à 1885					
	au-dessous de 1 mois			1 à 11 mois			1 an			2 à 4 ans			au-dessous de 1 an			1 à 4 ans		
	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Suisse	27057	15619	11438	37042	20065	16977	10666	5418	5248	10867	5480	5387	70592	39329	31263	25802	12950	12852
1. Zurich	2636	1497	1139	3685	1952	1733	1062	538	524	1093	570	523	7582	4195	3387	2703	1351	1352
2. Berne	4610	2664	1946	7576	4123	3453	2077	1079	998	2122	1087	1035	12967	7265	5702	5191	2579	2612
3. Lucerne	1072	609	463	1015	559	456	287	154	133	395	190	205	2574	1427	1147	874	447	427
4. Uri	211	117	94	220	112	108	64	32	32	81	36	45	515	283	232	200	98	102
5. Schwiz	554	325	229	555	302	253	136	71	65	173	96	77	1329	754	575	421	221	200
6. Unterwald-le-Haut	90	58	32	93	51	42	34	17	17	29	13	16	212	123	89	121	59	62
7. Unterwald-le-Bas	106	61	45	114	62	52	30	14	16	36	24	12	238	123	115	108	50	58
8. Glaris	240	131	109	346	196	150	90	46	44	118	59	59	644	359	285	270	137	133
9. Zoug	214	133	81	185	99	86	72	40	32	60	26	34	543	285	258	189	83	106
10. Fribourg	1691	1004	687	2025	1109	916	540	280	260	475	222	253	3712	2122	1590	948	484	464
11. Soleure	873	494	379	1284	718	566	303	136	167	304	146	158	2208	1195	1013	677	336	341
12. Bâle-Ville	713	422	291	1028	536	492	284	134	150	323	179	144	1909	1041	868	798	418	380
13. Bâle-Campagne	667	358	309	1106	588	518	297	146	151	277	135	142	1943	1074	869	682	356	326
14. Schaffhouse	265	169	96	528	270	258	141	76	65	133	61	72	852	468	384	396	196	200
15. Appenzell-Ext.	697	404	293	968	511	457	261	133	128	218	102	116	1977	1085	892	575	288	287
16. Appenzell-Int.	267	170	97	277	138	139	66	35	31	59	31	28	561	305	256	183	97	86
17. St-Gall	2765	1597	1168	3109	1726	1383	717	367	350	802	420	382	6646	3714	2932	1932	1007	925
18. Grisons	695	379	316	796	426	370	349	162	187	420	193	227	1715	993	722	764	393	371
19. Argovie	1565	903	662	1988	1105	883	499	250	249	534	271	263	4197	2403	1794	1394	683	711
20. Thurgovie	806	475	331	1163	643	520	278	149	129	273	148	125	2384	1331	1053	836	409	427
21. Tessin	1601	912	689	1731	968	763	773	396	377	778	389	389	3568	1999	1569	1760	864	896
22. Vaud	2001	1165	836	3274	1727	1547	922	470	452	772	384	388	5394	3020	2374	1895	974	921
23. Valais	1174	697	477	1263	688	575	541	264	277	573	292	281	2149	1197	952	1014	515	499
24. Neuchâtel	973	557	416	1765	926	839	469	241	228	430	212	218	3030	1653	1377	1063	514	549
25. Genève	571	318	253	948	530	418	374	188	186	389	194	195	1743	915	828	808	391	417

). 16. (Suite) Nombre total des décédés au-dessous de 5 ans, répartis d'après le sexe et par classes d'âge, pour les périodes quinquennales de 1886 à 1890 et de 1881 à 1885.

Canton District du lieu du décès	1886 à 1890												1881 à 1885					
	au-dessous de 1 mois			1 à 11 mois			1 an			2 à 4 ans			au-dessous de 1 an			1 à 4 ans		
	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
)	2636	1497	1139	3685	1952	1733	1062	538	524	1093	570	523	7582	4195	3387	2703	1351	1352
ffoltern	86	55	31	91	51	40	19	10	9	25	14	11	187	112	75	73	36	37
ndelfingen	97	58	39	145	77	68	48	13	35	47	29	18	328	173	155	118	52	66
ülach	171	97	74	267	147	120	69	37	32	56	38	18	509	293	216	209	108	101
ielsdorf	93	56	37	181	92	89	26	15	11	36	19	17	334	178	156	88	48	40
inwil	233	134	99	333	171	162	97	56	41	88	47	41	694	391	303	241	112	129
orgen	272	149	123	294	155	139	89	45	44	83	38	45	614	340	274	237	119	118
eilen	93	48	45	138	74	64	48	22	26	40	20	20	321	188	133	128	63	65
fäffikon	148	84	64	193	109	84	44	22	22	24	15	9	354	198	156	110	55	55
ster	124	76	48	176	99	77	54	28	26	44	21	23	311	171	140	107	62	45
'interthur	351	201	150	483	237	246	132	66	66	139	66	73	955	519	436	347	182	165
ürich — Zurich	968	539	429	1384	740	644	436	224	212	511	263	248	2975	1632	1343	1045	514	531
. . . . .	4610	2664	1946	7576	4123	3453	2077	1079	998	2122	1087	1035	12967	7265	5702	5191	2579	2612
arberg	114	62	52	236	144	92	69	39	30	53	26	27	379	213	166	203	106	97
arwangen	227	141	86	310	175	135	71	37	34	106	56	50	492	272	220	244	101	143
ern — Berne	622	355	267	1012	527	485	339	176	163	365	177	188	1792	1000	792	862	442	420
iel — Bienne	203	126	77	390	210	180	104	56	48	91	49	42	556	311	245	224	101	123
üren	67	31	36	178	98	80	39	14	25	50	22	28	255	140	115	98	53	45
urgdorf — Berthoud . .	233	140	93	312	182	130	86	45	41	87	49	38	603	322	281	246	127	119
ourtelary	352	201	151	619	316	303	133	69	64	138	63	75	984	524	460	317	163	154
elémont — Delsberg . .	162	89	73	300	160	140	77	39	38	66	38	28	489	277	212	113	58	55
rlach — Cerlier	48	25	23	95	52	43	29	14	15	23	10	13	133	81	52	74	30	44
ranches-Montagnes — Freibergen	132	84	48	211	114	97	69	35	34	56	26	30	330	191	139	110	55	55
raubrunnen	111	62	49	184	102	82	37	18	19	44	23	21	273	153	120	109	58	51
rutigen	81	54	27	92	56	36	30	15	15	28	16	12	208	118	90	86	49	37
terlaken	159	88	71	274	153	121	85	42	43	123	66	57	483	267	216	230	109	121
onolfingen	163	88	75	220	134	86	68	31	37	85	43	42	466	263	203	179	81	98
aufen — Laufon . . .	62	34	28	103	56	47	20	10	10	14	11	3	175	104	71	40	14	26
aupen	71	48	23	106	55	51	24	14	10	33	19	14	214	116	98	85	44	41
outier — Münster . . .	176	99	77	202	170	132	80	48	32	84	47	37	455	239	216	149	75	74
euveville — Neuenstadt .	36	18	18	78	40	38	34	20	14	27	14	13	138	64	74	47	20	27
idau	129	78	51	256	141	115	70	44	26	52	30	22	452	260	192	221	115	106
berhasle	36	22	14	37	16	21	30	14	16	29	15	14	94	55	39	55	31	24
orrentruy — Pruntrut . .	369	216	153	689	375	314	125	58	67	140	67	73	1072	624	448	246	114	132
anen — Gessenay . . .	34	21	13	60	33	27	26	11	15	23	8	15	109	70	39	46	23	23
hwarzenburg	107	51	56	142	84	58	54	33	21	36	19	17	262	158	104	100	50	50
ftigen	127	67	60	211	97	114	47	29	18	54	25	29	381	219	162	159	81	78
gnau	215	138	77	268	142	126	78	38	40	61	31	30	541	300	241	196	109	87
mmenthal, Nieder- . . .	56	36	20	67	31	36	28	13	15	18	9	9	148	91	57	100	55	45
mmenthal, Ober- . . .	32	18	14	57	31	26	14	9	5	19	13	6	111	55	56	48	22	26
hun — Thoune	189	107	82	299	158	141	93	43	50	89	50	39	541	291	250	275	145	130
achselwald	182	103	79	241	137	104	68	36	32	70	36	34	453	279	174	159	74	85
'angen	115	62	53	227	134	93	50	29	21	58	29	29	378	208	170	170	74	96

Tab. 16. (Suite) Nombre total des décédés au-dessous de 5 ans, répartis d'après le sexe et par classes d'âge, pour les périodes quinquennales de 1886 à 1890 et de 1881 à 1885.

Canton District du lieu du décès	1886 à 1890												1881 à 1885					
	au-dessous de 1 mois			1 à 11 mois			1 an			2 à 4 ans			au-dessous de 1 an			1 à 4 ans		
	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Fé
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(1
Lucerne	1072	609	463	1015	559	456	287	154	133	395	190	205	2574	1427	1147	874	447	4
1. Entlebuch	142	77	65	128	79	49	36	14	22	48	23	25	309	170	139	88	40	
2. Hochdorf	114	56	58	93	52	41	21	12	9	28	14	14	309	164	145	77	43	
3. Luzern — Lucerne	336	205	131	320	170	150	111	67	44	142	70	72	733	411	322	319	157	1
4. Sursee	203	111	92	212	109	103	54	32	22	82	35	47	518	292	226	167	92	
5. Willisau	277	160	117	262	149	113	65	29	36	95	48	47	705	390	315	223	115	1
Uri	211	117	94	220	112	108	64	32	32	81	36	45	515	283	232	200	98	1
Schwiz	554	325	229	555	302	253	136	71	65	173	96	77	1329	754	575	421	221	2
1. Einsiedeln	75	49	26	112	58	54	17	10	7	33	21	12	273	163	110	78	46	
2. Gersau	22	15	7	19	9	10	2	—	2	3	1	2	49	33	16	12	6	
3. Höfe	71	44	27	67	41	26	17	6	11	15	7	8	146	74	72	38	20	
4. Küssnach	32	13	19	13	9	4	7	6	1	7	4	3	49	27	22	10	4	
5. March	116	69	47	154	90	64	31	15	16	45	26	19	303	166	137	94	55	
6. Schwiz — Svitto	238	135	103	190	95	95	62	34	28	70	37	33	509	291	218	189	90	
Unterwald-le-Haut	90	58	32	93	51	42	34	17	17	29	13	16	212	123	89	121	59	
Unterwald-le-Bas	106	61	45	114	62	52	30	14	16	36	24	12	238	123	115	108	50	
Glaris	240	131	109	346	196	150	90	46	44	118	59	59	644	359	285	270	137	1
Zoug	214	133	81	185	99	86	72	40	32	60	26	34	543	285	258	189	83	1
Fribourg	1691	1004	687	2025	1109	916	540	280	260	475	222	253	3712	2122	1590	948	484	4
1. Broye	228	134	94	266	147	119	66	28	38	68	32	36	509	295	214	139	73	
2. Glâne — Glane	240	140	100	257	156	101	73	41	32	42	18	24	483	268	215	108	63	
3. Gruyère — Greierz	308	186	122	315	178	137	107	56	51	105	50	55	629	368	261	146	62	
4. Sarine — Saane	399	233	166	515	277	238	138	67	71	131	53	78	918	535	383	204	106	
5. See — Lac	171	105	66	269	150	119	60	29	31	51	29	22	450	254	196	139	69	
6. Sense — Singine	243	150	93	242	118	124	68	47	21	55	28	27	485	260	225	143	75	
7. Veveyse — Visisbach	102	56	46	161	83	78	28	12	16	23	12	11	238	142	96	69	36	
Soleure	873	494	379	1284	718	566	303	136	167	304	146	158	2208	1195	1013	677	336	3
1. Balsthal	128	71	57	225	120	105	43	22	21	48	21	27	313	176	137	59	29	
2. Bucheggberg-Kriegstetten	196	97	99	252	136	116	83	31	52	58	28	30	481	254	227	152	70	
3. Dornegg-Thierstein	161	98	63	186	107	79	32	14	18	35	15	20	315	171	144	89	50	
4. Olten-Gösgen	208	122	86	255	155	100	56	19	37	52	23	29	530	289	241	165	88	
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	180	106	74	366	200	166	89	50	39	111	59	52	569	305	264	212	99	1
Bâle-Ville	713	422	291	1028	536	492	284	134	150	323	179	144	1909	1041	868	798	418	3
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	673	396	277	969	508	461	268	130	138	314	173	141	1802	974	828	768	406	3
2. Landbezirk — Communes rurales	40	26	14	59	28	31	16	4	12	9	6	3	107	67	40	30	12	

Tab. 16. (Suite) Nombre total des décédés au-dessous de 5 ans, répartis d'après le sexe et par classes d'âge, pour les périodes quinquennales de 1886 à 1890 et de 1881 à 1885.

Canton District du lieu du décès	1886 à 1890												1881 à 1885					
	au-dessous de 1 mois			1 à 11 mois			1 an			2 à 4 ans			au-dessous de 1 an			1 à 4 ans		
	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Bâle-Campagne	667	358	309	1106	588	518	297	146	151	277	135	142	1943	1074	869	682	356	326
1. Arlesheim	272	150	122	520	264	256	125	66	59	104	49	55	865	473	392	285	158	127
2. Liestal	160	86	74	226	128	98	74	32	42	78	40	38	423	233	190	165	87	78
3. Sissach	133	66	67	213	115	98	63	32	31	68	30	38	381	202	179	147	65	82
4. Waldenburg	102	56	46	147	81	66	35	16	19	32	16	16	274	166	108	85	46	39
Schaffhouse	265	169	96	528	270	258	141	76	65	133	61	72	852	468	384	396	196	200
1. Klettgau, Ober-	24	14	10	50	31	19	21	12	9	15	6	9	87	51	36	35	19	16
2. Klettgau, Unter-	28	20	8	55	25	30	10	6	4	11	7	4	119	60	59	51	29	22
3. Reiath	22	13	9	55	32	23	11	5	6	10	5	5	81	41	40	33	10	23
4. Schaffhausen — Schaffhouse	141	90	51	280	141	139	80	43	37	78	31	47	426	247	179	202	104	98
5. Schleitheim	26	15	11	54	24	30	8	3	5	9	7	2	99	48	56	62	30	32
6. Stein	24	17	7	34	17	17	11	7	4	10	5	5	40	26	14	13	4	9
Appenzell-Ext.	697	404	293	968	511	457	261	133	128	218	102	116	1977	1085	892	575	288	287
1. Hinterland	346	204	142	488	228	210	142	78	64	118	50	68	872	473	399	259	128	131
2. Mittelland	156	93	63	222	110	112	48	17	31	47	26	21	494	257	237	154	82	72
3. Vorderland	195	107	88	308	173	135	71	38	33	53	26	27	611	355	256	162	78	84
Appenzell-Int.	267	170	97	277	138	139	66	35	31	59	31	28	561	305	256	183	97	86
St-Gall	2765	1597	1168	3109	1726	1383	717	367	350	802	420	382	6646	3714	2932	1932	1007	925
1. Gaster	67	49	18	68	39	29	8	6	2	21	11	10	195	111	84	69	36	33
2. Gossau	290	169	121	321	170	151	65	32	33	65	38	27	753	421	332	167	90	77
3. Rheinthal, Ober-	252	149	103	334	177	157	78	44	34	68	38	30	627	348	279	153	86	67
4. Rheinthal, Unter-	200	106	94	285	157	128	56	25	31	79	37	42	485	251	234	133	79	54
5. Rorschach	201	121	80	180	103	77	40	22	18	41	23	18	475	255	220	147	82	65
6. St. Gallen — St-Gall	359	190	169	413	248	165	98	49	49	110	57	53	741	404	337	203	95	108
7. Sargans	181	119	62	197	115	82	45	21	24	65	30	35	397	223	174	139	78	61
8. Seebezirk	160	92	68	162	99	63	50	26	24	35	20	15	326	194	132	105	57	48
9. Tablat	223	124	99	273	160	113	40	19	21	49	31	18	566	326	240	104	48	56
10. Toggenburg, Alt-	159	96	63	126	72	54	35	14	21	40	15	25	350	205	145	126	64	62
11. Toggenburg, Neu-	113	61	52	121	72	49	33	17	16	41	23	18	278	161	117	108	52	56
12. Toggenburg, Ober-	89	45	44	108	48	60	31	14	17	20	8	12	238	132	106	87	40	47
13. Toggenburg, Unter-	222	127	95	219	115	104	56	30	26	75	41	34	612	346	266	189	91	98
14. Werdenberg	130	82	48	169	83	86	55	32	23	64	31	33	304	172	132	126	67	59
15. Wil	119	67	52	133	68	65	27	16	11	29	17	12	299	165	134	76	42	34
Grisons	695	379	316	796	426	370	349	162	187	420	193	227	1715	993	722	764	393	371
1. Albula	46	25	21	62	32	30	22	7	15	24	11	13	154	85	69	50	24	26
2. Bernina	39	27	12	35	15	20	32	13	19	22	12	10	79	49	30	29	16	13
3. Glenner — Glogn	84	49	35	102	61	41	37	15	22	54	25	29	218	133	85	83	46	37
4. Heinzenberg — Montogna	42	18	24	54	28	26	20	9	11	24	12	12	117	72	45	58	29	29
5. Hinterrhein	15	7	8	20	15	5	15	9	6	7	4	3	48	31	17	19	9	10

Tab. 16. (Suite) Nombre total des décédés au-dessous de 5 ans, répartis d'après le sexe et par classes d'âge pour les périodes quinquennales de 1886 à 1890 et de 1881 à 1885.

Canton District du lieu du décès	1886 à 1890												1881 à 1885					
	au-dessous de 1 mois			1 à 11 mois			1 an			2 à 4 ans			au-dessous de 1 an			1 à 4 ans		
	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Fé
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(1
6. Imboden — Il Pleun	44	23	21	57	25	32	22	9	13	24	14	10	123	67	56	57	31	
7. Inn — En	45	24	21	60	38	22	22	9	13	26	11	15	90	50	40	57	32	
8. Landquart, Ober-	58	37	21	66	38	28	27	13	14	38	15	23	115	70	45	67	34	
9. Landquart, Unter-	84	55	29	91	41	50	35	20	15	39	22	17	208	116	92	79	40	
10. Maloja — Maloggia	40	16	24	46	20	26	16	7	9	26	11	15	93	52	41	47	29	
11. Moësa — Mesolcina	52	25	27	54	28	26	24	14	10	32	12	20	109	62	47	56	27	
12. Münsterthal — Val Müstair	5	1	4	14	8	6	4	2	2	—	—	—	32	18	14	24	11	
13. Plessur	81	43	38	103	60	43	49	24	25	68	28	40	220	123	97	107	49	
14. Vorderrhein	60	29	31	32	17	15	24	11	13	36	16	20	109	65	44	31	16	
Argovie	1565	903	662	1988	1105	883	499	250	249	534	271	263	4197	2403	1794	1394	683	7
1. Aarau	139	74	65	231	149	82	62	30	32	86	44	42	416	240	176	134	67	
2. Baden	252	149	103	302	169	133	72	41	31	61	29	32	673	378	295	153	70	
3. Bremgarten	155	91	64	179	80	99	51	30	21	45	18	27	411	239	172	128	56	
4. Brugg	104	58	46	136	75	61	26	9	17	45	20	25	295	188	107	136	67	
5. Kulm	143	86	57	158	85	73	44	22	22	39	22	17	350	207	143	111	56	
6. Laufenburg	112	66	46	138	81	57	26	11	15	37	18	19	350	209	141	141	69	
7. Lenzburg	125	79	46	161	91	70	41	15	26	36	23	13	304	175	129	145	77	
8. Muri	131	69	62	133	69	64	39	24	15	40	26	14	337	189	148	84	38	
9. Rheinfelden	100	65	35	171	82	89	36	16	20	36	17	19	259	132	127	73	34	
10. Zofingen	215	118	97	231	143	88	68	32	36	74	36	38	484	261	223	199	104	
11. Zurzach	89	48	41	148	81	67	34	20	14	35	18	17	318	185	133	90	45	
Thurgovie	806	475	331	1163	643	520	278	149	129	273	148	125	2384	1331	1053	836	409	4
1. Arbon	135	74	61	191	97	94	46	29	17	34	14	20	444	242	202	137	63	
2. Bischofszell	115	69	46	166	82	84	39	19	20	40	26	14	301	164	137	97	47	
3. Diessenhofen	21	9	12	28	16	12	8	4	4	5	5	—	67	38	29	34	19	
4. Frauenfeld	74	46	28	148	78	70	33	16	17	37	17	20	308	166	142	122	65	
5. Kreuzlingen	125	83	42	196	122	74	50	28	22	58	28	30	358	192	166	165	86	
6. Münchwilen	132	78	54	137	76	61	35	21	14	36	20	16	388	224	164	114	53	
7. Steckborn	100	58	42	127	73	54	29	14	15	27	12	15	227	136	91	81	38	
8. Weinfelden	104	58	46	170	99	71	38	18	20	36	26	10	291	169	122	86	38	
Tessin	1601	912	689	1731	968	763	773	396	377	778	389	389	3568	1999	1569	1760	864	8
1. Bellinzona — Bellenz	208	116	92	194	105	89	113	57	56	116	57	59	450	259	191	208	104	1
2. Blenio — Bollenz	62	37	25	70	37	33	39	22	17	34	21	13	170	94	76	110	60	
3. Leventina — Livinen	98	56	42	124	77	47	37	21	16	40	21	19	300	170	130	119	54	
4. Locarno — Luggarus	278	168	110	282	154	128	134	67	67	173	85	88	576	325	251	268	142	1
5. Lugano — Lauis	513	291	222	609	344	265	239	116	123	260	130	130	1055	622	433	581	270	3
6. Mendrisio — Mendris	314	163	151	374	209	165	170	92	78	114	60	54	809	415	394	367	186	1
7. Riviera	68	45	23	48	25	23	20	9	11	18	5	13	106	61	45	52	22	
8. Valle-Maggia — Mainthal	60	36	24	80	17	13	21	12	9	23	10	13	102	53	49	55	26	
Vaud	2001	1165	836	3274	1727	1547	922	470	452	772	384	388	5394	3020	2374	1895	974	9
1. Aigle — Aelen	140	71	69	209	120	89	85	58	27	55	32	23	345	178	167	142	67	
2. Aubonne	58	28	30	123	74	49	22	9	13	16	9	7	191	106	85	84	41	
3. Avenches — Wiflisburg	51	25	26	77	41	36	18	8	10	18	6	12	161	85	76	34	12	

Tab. 16. (Fin) Nombre total des décédés au-dessous de 5 ans, répartis d'après le sexe et par classes d'âge, pour les périodes quinquennales de 1886 à 1890 et de 1881 à 1885.

Canton District du lieu du décès	1886—90												1881—85					
	au-dessous de 1 mois			1 à 11 mois			1 an			2 à 4 ans			au-dessous de 1 an			1 à 4 ans		
	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin	Total	Masculin	Féminin
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
4. Cossonay	96	53	43	133	69	64	27	10	17	41	20	21	265	155	110	82	49	33
5. Echallens — Tscherlitz	92	43	49	141	77	64	21	8	13	23	10	13	253	150	103	67	34	33
6. Grandson — Grandsee	152	93	59	223	116	107	54	29	25	42	19	23	328	195	133	113	62	51
7. Lausanne	302	187	115	543	278	265	222	114	108	200	108	92	911	498	413	401	200	201
8. LaVallée — Jouxthal	31	17	14	43	23	20	10	2	8	14	8	6	62	33	29	26	17	9
9. Lavaux — Rifthal	52	27	25	163	89	74	32	16	16	27	16	11	213	124	89	65	30	35
10. Morges — Morsee	84	49	35	174	96	78	45	21	24	30	14	16	270	148	122	90	41	49
11. Moudon — Milden	152	95	57	165	85	80	30	13	17	25	12	13	256	147	109	60	36	24
12. Nyon — Neuss	77	44	33	135	73	62	49	25	24	35	18	17	204	109	95	69	51	18
13. Orbe — Orbach	68	39	29	151	66	85	47	25	22	46	22	24	248	136	112	82	49	33
14. Oron	78	49	29	97	49	48	22	10	12	19	11	8	185	108	77	60	36	24
15. Payerne — Peterlingen	134	79	55	186	97	89	51	28	23	38	13	25	341	190	151	90	41	49
16. Pays d'Enhaut	34	25	9	65	30	35	18	9	9	13	9	4	115	59	56	41	27	14
17. Rolle	34	18	16	67	41	26	13	7	6	7	5	2	92	55	37	35	19	16
18. Vevey — Vivis	196	129	67	342	179	163	97	44	53	78	32	46	515	294	221	211	93	118
19. Yverdon — Iferten	170	94	76	237	124	113	59	34	25	45	20	25	439	250	189	143	69	74
Valais	1174	697	477	1263	688	575	541	264	277	573	292	281	2149	1197	952	1014	515	499
1. Brig — Brigue	78	40	38	67	34	33	22	9	13	22	10	12	119	64	55	39	23	16
2. Conthey — Gundis	79	45	34	102	51	51	35	20	15	37	15	22	185	113	72	55	23	32
3. Entremont	75	45	30	115	67	48	77	31	46	58	30	28	192	114	78	55	23	32
4. Goms — Conches	51	28	23	56	31	25	23	14	9	28	18	10	87	49	38	29	10	19
5. Hérens — Ering	78	46	32	66	34	32	36	19	17	47	19	28	96	55	41	97	50	47
6. Leuk — Loèche	87	56	31	100	57	43	39	18	21	39	17	22	193	111	82	109	61	48
7. Martigny — Martinach	147	84	63	169	94	75	76	45	31	73	34	39	214	115	99	101	52	49
8. Monthey	100	64	36	147	75	72	45	18	27	44	23	21	232	123	109	104	55	49
9. Raron — Rarogne	73	48	25	67	41	26	25	13	12	30	21	9	111	61	50	72	31	41
10. St-Maurice — St. Moritz	58	34	24	77	42	35	24	13	11	31	13	18	126	68	58	44	21	23
11. Sierre — Siders	137	79	58	115	61	54	60	29	31	75	42	33	195	108	87	120	71	49
12. Sion — Sitten	98	59	39	113	65	48	41	20	21	52	30	22	200	112	88	113	59	54
13. Visp — Viège	113	69	44	69	36	33	38	15	23	37	20	17	199	104	95	76	36	40
Neuchâtel	973	557	416	1765	926	839	469	241	228	430	212	218	3030	1653	1377	1063	514	549
1. Boudry	103	56	47	191	89	102	50	28	22	25	13	12	322	184	138	103	48	55
2. La Chaux-de-Fonds	302	173	129	521	280	241	165	71	94	141	67	74	873	475	398	325	167	158
3. Le Locle	185	116	69	252	140	112	60	43	17	60	28	32	440	241	199	176	82	94
4. Neuchâtel — Neuenburg	186	97	89	404	209	195	89	50	39	95	50	45	652	336	316	237	111	126
5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	66	38	28	154	84	70	35	19	16	46	24	22	255	149	106	77	34	43
6. Val-de-Travers — Traversthal	131	77	54	243	124	119	70	30	40	63	30	33	488	268	220	145	72	73
Genève	571	318	253	948	530	418	374	188	186	389	194	195	1743	915	828	808	391	417
1. Ville de Genève — Stadtbezirk	244	131	113	420	240	180	177	89	88	156	64	92	769	366	403	357	172	185
2. Rive droite — Rechtes Ufer	64	40	24	107	61	46	32	19	13	23	17	6	180	101	79	61	36	25
3. Rive gauche — Linkes Ufer	263	147	116	421	229	192	165	80	85	210	113	97	794	448	346	390	183	207

Tab. 17a. Proportion du nombre des décédés âgés de moins de 69 ans à celui des vivants de la même classe d'âge, calculée pour la période décennale de 1881 à 1890.

Les deux sexes ensemble.

Suisse Canton du lieu du décès	Total	Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge														
		Moins de 1 an	1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
Suisse	20,8	165,3	18,1	5,4	3,2	5,0	7,0	7,8	9,1	10,7	12,6	14,7	19,4	27,8	41,0	58,8
1. Zurich	19,7	160,3	17,7	4,9	2,7	4,5	6,3	6,9	8,5	9,8	12,2	14,1	20,1	27,7	43,2	60,7
2. Berne	20,7	149,2	17,1	5,5	3,2	4,8	7,2	8,5	9,9	12,0	14,1	16,0	21,6	30,2	44,7	64,1
3. Lucerne	21,0	144,5	13,5	5,4	3,0	4,5	6,1	6,9	8,1	10,0	12,7	15,8	20,5	29,3	45,1	67,6
4. Uri	20,1	172,7	19,4	7,5	4,6	5,4	6,2	6,3	8,9	9,9	11,0	15,9	18,3	31,3	35,4	53,4
5. Schwiz	21,2	172,9	15,8	6,0	3,4	5,8	7,0	8,7	9,2	10,3	12,5	15,5	21,2	31,9	46,9	63,6
6. Unterwald-le-Haut	18,3	111,8	13,8	6,0	4,0	3,7	6,7	6,6	7,5	9,6	11,2	11,2	15,5	23,8	29,3	52,4
7. Unterwald-le-Bas	20,6	132,1	14,7	6,4	2,2	5,2	6,0	6,4	11,0	14,0	11,0	16,1	21,5	30,6	47,1	66,7
8. Glaris	19,5	151,7	17,3	5,8	2,6	6,8	9,4	9,0	9,4	10,9	11,8	13,6	19,3	28,3	36,6	53,8
9. Zoug	20,3	159,7	16,8	4,2	3,1	5,3	7,1	8,4	9,3	10,8	14,1	16,6	20,8	35,1	45,8	68,3
10. Fribourg	22,6	200,4	17,4	5,4	3,5	4,3	6,5	6,5	8,6	10,2	11,8	13,8	18,7	27,0	39,9	63,5
11. Soleure	20,9	171,5	15,8	5,1	3,7	5,5	7,1	8,5	8,9	11,2	13,5	15,6	20,2	26,9	40,0	52,2
12. Bâle-Ville	20,0	176,8	24,4	5,6	3,4	5,5	7,1	8,4	10,1	11,9	14,8	17,0	21,2	28,9	43,0	59,0
13. Bâle-Campagne	20,7	193,1	20,1	5,3	2,7	5,0	6,8	7,7	9,5	10,2	11,9	13,4	16,3	26,2	35,8	57,9
14. Schaffhouse	19,3	158,0	18,9	4,4	2,0	4,5	7,7	7,6	6,6	8,4	10,1	12,1	15,8	24,5	32,8	50,6
15. Appenzell-Ext.	22,9	213,4	20,4	4,7	2,4	5,7	7,6	7,0	8,3	10,0	10,5	13,8	18,5	26,8	42,4	58,0
16. Appenzell-Int.	28,3	256,0	24,9	5,0	3,7	6,8	10,5	10,2	9,7	14,0	14,4	18,1	22,1	41,5	55,5	62,5
17. St-Gall	21,3	194,9	17,5	5,0	2,6	5,3	6,9	7,6	8,7	9,8	12,3	14,3	18,6	27,9	41,7	57,9
18. Grisons	21,2	137,1	19,6	6,3	3,9	5,8	8,8	10,1	10,0	10,4	11,6	13,1	16,5	25,0	37,4	51,7
19. Argovie	20,6	153,3	14,1	4,6	2,8	4,9	6,8	7,4	8,4	9,6	11,8	13,8	17,8	27,0	40,3	59,6
20. Thurgovie	19,5	160,3	15,3	5,0	2,8	4,2	5,2	6,4	7,0	8,8	10,2	11,0	15,7	23,0	37,2	53,3
21. Tessin	23,3	190,0	28,9	8,5	5,0	6,9	8,5	9,2	8,7	10,2	10,9	12,3	15,5	22,9	32,5	46,1
22. Vaud	20,5	161,3	16,6	4,9	3,3	4,8	7,1	7,7	9,1	10,9	12,1	14,9	19,3	26,7	39,0	55,0
23. Valais	20,9	153,6	22,8	7,4	4,5	5,2	7,2	7,0	7,4	9,2	10,8	13,0	17,3	26,5	36,6	57,7
24. Neuchâtel	20,4	175,7	19,3	5,3	3,3	4,6	7,2	8,3	11,0	12,8	15,4	17,3	21,9	28,7	42,2	59,9
25. Genève	21,2	149,6	23,3	5,8	3,9	5,6	7,5	9,0	11,6	13,3	15,8	19,1	21,8	31,9	43,2	59,2

Observations. Le chiffre des vivants et celui des décédés des différents districts et de quelques-uns en particulier nous ont paru trop peu considérables pour que nous croyions devoir étendre nos calculs au delà de la limite d'âge de 69 ans. Les chiffres proportionnels de mortalité par cantons, pour les décédés de plus de 70 ans, se trouvent indiqués au tab. 14a, page 104.

Nous avons pris chaque fois, pour base du calcul des chiffres de la rubrique 2, la *totalité* des personnes décédées pendant la période décennale indiquée, ainsi sans exclure les décédés âgés de 70 ans et plus.

En ce qui concerne les nombres proportionnels de la 1re classe d'âge, enfants de moins de 1 an, nous renvoyons à l'observation de la page 104.

Tab. 17a. (Suite) Proportion du nombre des décédés âgés de moins de 69 ans à celui des vivants de la même classe d'âge, calculée pour la période décennale de 1881 à 1890.

Les deux sexes ensemble.

Canton District du lieu du décès	Total	Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge														
		Moins de 1 an	1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
h	19,7	160,3	17,7	4,9	2,7	4,5	6,3	6,9	8,5	9,8	12,2	14,1	20,1	27,7	43,2	60,7
ffoltern	17,6	132,7	11,3	2,6	1,7	4,2	5,3	6,3	4,4	9,1	11,1	9,7	14,7	24,5	49,0	58,9
ndelfingen	19,4	136,7	14,7	4,5	2,2	3,3	5,5	7,4	6,5	8,1	9,9	11,5	17,3	25,3	38,3	60,0
ülach	19,3	162,4	16,6	3,3	1,7	5,3	6,0	4,8	7,1	7,7	9,7	10,5	17,6	24,5	39,4	57,5
ielsdorf	19,3	170,9	11,5	4,6	2,7	3,7	6,2	5,3	6,3	6,4	8,3	10,9	15,2	23,1	36,0	57,4
linwil	19,2	160,7	17,1	4,3	2,7	4,7	6,1	5,7	8,0	8,2	10,6	13,0	18,0	27,2	37,6	57,3
lorgen	18,9	153,3	16,4	4,6	2,5	4,3	5,7	6,6	8,3	7,7	8,9	14,0	21,2	28,3	49,9	62,3
leilen	18,9	184,3	15,0	4,5	2,1	3,3	5,9	6,3	8,3	9,3	8,1	12,1	17,0	26,3	40,1	57,9
fäffikon	19,6	168,9	12,4	3,5	2,0	3,4	5,3	5,3	8,3	8,0	11,1	10,9	16,4	26,3	40,0	59,6
ster	18,1	152,3	15,0	3,3	2,6	4,5	4,7	6,5	6,3	7,7	8,3	10,1	17,3	23,3	41,0	57,7
Winterthur	17,9	149,9	15,7	4,4	2,5	4,6	6,3	6,0	7,7	8,4	11,1	12,4	19,1	23,1	40,9	55,4
ürich — Zurich . . .	21,5	173,2	23,1	6,4	3,5	5,1	7,0	8,4	10,4	13,0	16,7	19,0	25,5	33,3	49,3	68,3
)	20,7	149,2	17,1	5,5	3,2	4,3	7,2	8,5	9,9	12,0	14,1	16,0	21,6	30,2	44,7	64,1
arberg	19,3	137,7	17,5	5,1	3,1	4,3	7,4	7,3	7,7	10,1	15,4	14,3	16,7	25,9	49,2	73,7
arwangen	20,3	128,9	15,4	5,7	3,1	4,4	7,7	6,3	9,4	10,6	12,2	16,2	24,1	29,0	46,1	62,2
ern — Berne	23,3	152,4	24,0	6,2	3,6	5,2	8,3	10,4	12,2	16,5	19,3	21,4	30,0	38,9	55,4	80,9
iel — Bienne	23,2	196,3	25,3	7,3	4,5	6,6	8,3	11,4	13,2	16,2	18,6	20,6	28,7	43,7	48,5	68,1
üren	21,0	155,6	17,3	5,1	2,7	6,3	5,3	8,7	11,3	10,1	14,0	14,0	19,6	26,2	43,5	55,9
urgdorf — Berthoud . .	18,7	127,3	13,9	5,0	3,2	4,7	6,5	7,3	9,1	9,3	14,0	14,7	21,7	33,6	43,0	61,3
ourtelary	21,5	189,5	19,4	5,9	2,9	4,6	7,1	8,7	10,9	13,3	15,1	18,3	21,3	30,3	37,3	59,1
elémont — Delsberg . .	25,6	210,2	19,2	6,3	3,6	7,1	8,7	9,2	11,0	12,3	16,9	18,6	23,2	31,5	38,4	57,7
rlach — Cerlier . . .	20,5	146,7	19,9	6,3	4,0	5,1	6,7	7,1	9,9	12,0	12,4	16,3	20,0	23,1	36,4	55,3
ranches-Montagnes - Freiberge	23,0	175,5	20,1	5,2	4,9	5,3	7,4	9,2	11,9	14,3	16,3	18,3	22,9	28,5	37,3	57,7
raubrunnen	19,1	148,3	14,6	3,3	2,6	3,3	5,9	7,0	8,3	12,2	11,5	16,9	17,3	28,3	43,0	61,0
rutigen	18,6	114,3	12,2	5,3	3,3	4,4	6,1	8,2	9,5	9,9	13,2	14,2	21,7	33,9	52,0	71,3
nterlaken	19,3	128,0	17,5	6,6	4,5	5,5	8,9	8,9	10,1	11,0	12,0	16,3	20,0	30,9	43,0	64,4
onolfingen	17,1	110,1	12,2	4,1	2,3	3,2	5,0	6,6	7,1	9,1	10,2	12,3	18,7	27,5	40,0	61,6
aufen — Laufon . . .	20,5	200,0	13,7	6,3	3,0	5,4	7,3	9,0	10,0	9,9	13,3	13,7	15,6	21,9	33,3	50,9
aupen	18,0	139,2	14,7	3,5	2,5	3,3	5,7	7,3	7,7	7,2	9,6	11,7	21,3	25,3	45,5	57,0
loutier — Münster . . .	20,5	173,3	18,4	5,5	3,4	5,5	6,7	7,5	9,2	11,3	13,5	13,2	20,0	23,3	33,5	55,4
leuveville — Neuenstadt .	22,1	178,5	25,7	6,0	1,3	4,3	5,6	9,4	12,7	12,3	15,1	13,6	17,3	31,6	46,7	31,0
idau	21,7	160,3	20,3	5,1	2,3	5,6	8,3	9,1	10,2	15,1	13,9	13,6	17,4	29,3	48,5	63,7
berhasle	18,4	89,3	16,7	9,0	3,9	5,9	7,4	10,3	7,9	9,5	8,3	13,6	12,6	25,7	34,9	65,4
orrentruy — Pruntrut . .	27,4	252,4	22,5	6,4	4,6	5,3	9,9	11,2	13,5	14,3	18,2	16,9	21,0	27,3	36,2	55,3
aanen — Gessenay . .	20,9	126,4	18,2	5,7	2,9	4,0	7,2	6,2	7,9	10,3	8,9	12,9	18,1	29,7	45,2	63,0
chwarzenburg	21,0	137,0	15,3	5,4	3,3	5,3	7,7	7,5	6,3	9,1	10,1	14,3	21,3	36,9	48,7	63,3
eftigen	19,7	126,0	12,7	5,3	2,3	5,0	5,2	7,1	7,3	9,9	10,9	13,6	16,5	28,7	52,0	69,6
ignau	19,0	128,1	12,5	4,3	2,2	3,0	4,7	6,1	8,4	10,3	12,3	13,2	19,3	26,4	43,0	64,2
immenthal, Nieder- . .	18,4	99,4	14,0	5,1	2,7	3,5	8,2	9,2	9,0	9,7	11,5	14,5	20,4	26,7	43,9	65,6
immenthal, Ober- . . .	17,9	99,3	10,7	3,3	3,1	5,2	6,1	7,2	9,2	9,1	11,4	13,7	22,3	31,0	45,3	57,4
hun — Thoune . . .	18,7	115,5	14,5	5,1	3,0	4,3	7,3	7,2	8,2	11,5	13,3	14,3	21,2	29,0	46,3	68,7
rachselwald	17,5	119,9	11,6	4,5	2,1	3,0	3,3	7,0	7,2	8,6	10,6	12,3	19,5	22,3	39,7	57,5
Wangen	19,2	134,3	14,3	4,7	2,7	4,3	6,7	7,9	9,7	11,5	10,6	15,1	19,3	25,5	46,6	62,3

Tab. 17 a. (Suite) Proportion du nombre des décédés âgés de moins de 69 ans à celui des vivants de la même classe d'âge, calculée pour la période décennale de 1881 à 1890.

Les deux sexes ensemble.

Canton District du lieu du décès	Total	Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge														
		Moins de 1 an	1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
Lucerne	21,0	144,5	13,5	5,4	3,0	4,5	6,1	6,9	8,1	10,0	12,7	15,8	20,5	29,3	45,1	67,6
1. Entlebuch	21,6	136,2	11,0	4,9	2,8	5,0	6,2	7,7	7,6	9,6	12,9	13,0	19,8	30,2	44,6	69,4
2. Hochdorf	19,2	144,9	9,6	4,7	1,7	3,5	4,4	7,0	5,9	9,4	10,9	11,7	14,1	23,4	42,5	63,8
3. Luzern — Lucerne	20,3	142,2	17,1	6,3	3,6	5,1	7,2	7,0	9,6	11,3	13,4	17,5	23,3	32,0	44,0	67,5
4. Sursee	21,3	139,8	12,1	4,5	3,0	4,0	6,6	6,1	7,5	8,0	11,7	14,4	19,4	28,8	44,7	70,3
5. Willisau	22,5	155,5	13,8	5,7	2,8	4,2	4,5	7,2	7,9	10,7	13,8	18,4	22,0	29,5	48,7	66,0
Uri	20,1	172,7	19,4	7,5	4,6	5,4	6,2	6,3	8,9	9,9	11,0	15,9	18,8	31,3	35,4	53,4
Schwiz	21,2	172,9	15,8	6,0	3,4	5,3	7,0	8,7	9,2	10,3	12,5	15,5	21,2	31,9	46,9	63,6
1. Einsiedeln	21,0	192,1	16,5	7,2	3,8	4,8	6,9	7,9	7,8	8,5	12,8	16,0	21,2	32,2	49,3	71,2
2. Gersau	22,6	169,8	9,2	5,6	4,3	9,6	7,1	11,3	7,6	12,6	18,4	15,0	24,4	51,8	56,5	58,4
3. Höfe	23,6	207,6	16,6	7,9	2,1	8,6	5,6	9,1	10,2	11,0	14,0	17,7	20,3	30,5	51,1	73,1
4. Küssnach	17,1	126,3	9,5	3,6	4,3	4,3	2,9	4,4	8,1	9,6	11,1	13,0	17,4	29,0	39,4	66,1
5. March	22,1	183,2	16,6	5,1	3,2	6,2	6,6	10,1	10,2	9,2	9,9	14,7	21,5	31,3	40,6	52,7
6. Schwiz — Svitto	20,8	157,8	16,4	6,0	3,3	5,4	8,1	8,7	9,1	11,4	13,2	15,6	21,6	31,2	49,0	65,2
Unterwald-le-Haut	18,3	111,8	13,8	6,0	4,0	3,7	6,7	6,6	7,5	9,6	11,2	11,2	15,5	23,8	29,3	52,4
Unterwald-le-Bas	20,6	132,1	14,7	6,4	2,2	5,2	6,0	6,4	11,0	14,0	11,0	16,1	21,5	30,6	47,1	66,7
Glaris	19,5	151,7	17,3	5,8	2,6	6,8	9,4	9,0	9,4	10,9	11,8	13,6	19,3	28,3	36,6	53,8
Zoug	20,3	159,7	16,8	4,2	3,1	5,3	7,1	8,4	9,3	10,8	14,1	16,6	20,8	35,1	45,8	68,3
Fribourg	22,6	200,4	17,4	5,4	3,5	4,3	6,5	6,5	8,6	10,2	11,8	13,8	18,7	27,0	39,9	63,5
1. Broye	24.1	218,0	18,6	5,0	3,9	4,4	7,3	8,3	7,7	9,9	11,4	14,0	15,7	25,1	41,0	64,6
2. Glâne — Glane	22,6	221,2	16,7	5,2	2,8	3,6	6,6	3,7	7,2	9,8	12,0	12,0	15,2	23,9	37,9	58,6
3. Gruyère — Greierz	22,3	189,8	17,7	4,8	3,3	4,4	6,6	6,7	9,6	10,2	12,1	13,9	18,3	28,4	37,5	57,2
4. Sarine — Saane	23,9	220,1	19,4	7,2	4,4	4,8	6,7	7,2	8,9	11,4	12,9	14,8	21,0	30,0	41,0	66,0
5. See — Lac	21,4	183,4	16,4	5,0	3,7	3,7	6,9	6,3	10,4	10,7	12,7	13,4	21,2	28,8	37,1	60,0
6. Sense — Singine	20,3	165,8	14,6	4,5	2,7	3,6	5,2	5,7	6,9	8,5	10,4	15,2	18,9	28,5	43,1	78,3
7. Veveyse — Vivisbach	23,1	218,1	17,3	5,1	2,8	6,2	7,1	6,7	8,4	9,4	9,4	10,1	19,2	25,0	41,7	56,4
Soleure	20.9	171,5	15,8	5,1	3,7	5,5	7,1	8,5	8,9	11,2	13,5	15,6	20,2	26,9	40,0	52,2
1. Balsthal	19,3	177,1	12,4	5,0	3,9	5,3	6,5	8,1	6,9	9,2	9,7	11,0	17,7	19,3	29,7	41,9
2. Bucheggberg-Kriegstetten	19.1	168,2	16,2	4,3	3,0	4,3	5,9	6,4	6,6	11,4	10,4	14,3	16,5	22,3	41,9	46,5
3. Dornegg-Thierstein	20,1	183,4	13,2	4,9	3,8	6,4	6,5	6,5	7,4	7,3	12,0	11,7	17,1	24,2	35,5	47,1
4. Olten-Gösgen	20,0	156,7	13,4	4,5	3,6	5,7	6,9	8,6	9,1	9,2	11,6	14,8	18,0	29,5	38,6	58,7
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	25,1	179,8	22,0	6,7	4,0	5,8	8,9	11,4	12,0	16,3	21,4	23,0	29,6	34,7	51,0	61,0
Bâle-Ville	20,0	176,8	24,4	5,6	3,4	5,5	7,1	8,4	10,1	11,9	14,8	17,0	21,2	28,9	43,0	59,0
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	19,9	175,6	25,0	5,6	3,4	5,3	6,9	8,2	10,0	11,7	14,5	16,7	21,1	28,3	41,8	58,3
2. Landbezirk - Communes rurales	23,0	201,2	15,2	5,6	4,0	8,3	12,0	13,3	10,9	17,4	19,5	21,2	21,6	30,0	62,1	61,3

Tab. 17a. (Suite) Proportion du nombre des décédés âgés de moins de 69 ans à celui des vivants de la même classe d'âge, calculée pour la période décennale de 1881 à 1890.

Les deux sexes ensemble.

Canton District du lieu du décès	Total	Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge														
		Moins de 1 an	1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
Campagne	20,7	193,1	20,1	5,3	2,7	5,0	6,8	7,7	9,5	10,2	11,9	13,4	16,3	26,2	35,8	57,9
Arlesheim	21,3	226,1	22,1	6,8	3,0	5,1	6,1	6,3	9,6	9,9	10,4	12,5	15,7	27,4	31,1	58,6
Liestal	25,8	182,9	21,7	4,8	2,7	7,7	10,7	13,6	13,9	15,3	19,7	19,1	23,6	34,5	51,1	70,6
Sissach	16,8	159,3	18,5	4,4	2,3	3,2	5,6	5,2	6,2	6,7	7,5	10,5	11,7	18,5	28,8	44,8
Waldenburg	18,1	178,6	15,4	3,5	2,4	3,5	4,7	6,0	7,6	8,2	10,1	10,7	14,1	24,1	32,8	57,7
ffhouse	19,3	158,0	18,9	4,4	2,0	4,5	7,7	7,6	6,6	8,4	10,1	12,1	15,8	24,5	32,8	50,6
Klettgau, Ober-	20,9	158,6	19,8	4,8	1,9	3,6	9,1	7,2	5,9	6,7	9,6	11,0	12,5	20,5	36,9	55,4
Klettgau, Unter-	19,9	166,1	15,9	3,4	2,3	3,0	10,3	4,1	6,0	6,9	8,6	8,5	14,0	23,3	31,1	55,8
Reiath	17,5	136,0	13,3	4,2	1,0	4,1	6,9	10,3	7,5	8,4	5,4	11,2	11,4	26,3	30,3	48,3
Schaffhausen — Schaffhouse	19,4	163,3	21,3	5,0	2,5	5,4	7,7	8,4	6,7	9,2	11,6	13,3	18,5	27,6	33,0	54,3
Schleitheim	19,2	162,6	20,3	3,0	1,4	3,4	5,3	4,7	5,1	9,6	9,9	10,6	16,7	17,2	31,9	35,5
Stein	18,7	134,1	14,0	4,6	1,0	3,4	7,5	6,7	8,3	6,4	9,8	14,8	11,5	21,4	34,2	49,2
nzell-Ext.	22,9	213,4	20,4	4,7	2,4	5,7	7,6	7,0	8,3	10,0	10,5	13,8	18,5	26,8	42,4	58,0
Hinterland	23,3	221,1	23,2	4,3	2,4	5,3	6,7	6,1	7,8	10,5	11,0	14,6	21,3	27,7	42,0	57,2
Mittelland	22,7	206,0	18,7	5,5	2,6	5,4	7,2	7,4	7,9	9,4	9,6	13,4	17,3	28,9	45,9	60,9
Vorderland	22,5	208,4	17,9	4,6	2,1	5,9	9,2	7,9	9,6	9,9	10,5	13,0	15,7	23,5	39,5	56,6
nzell-Int.	28,3	256,0	24,9	5,0	3,7	6,3	10,5	10,2	9,7	14,0	14,4	18,1	22,1	41,5	55,5	62,5
all	21,3	194,9	17,5	5,0	2,6	5,3	6,9	7,6	8,7	9,3	12,3	14,3	18,6	27,9	41,7	57,9
Gaster	21,5	167,7	14,5	7,0	3,7	5,3	7,3	11,7	11,1	7,9	14,3	17,6	17,5	27,2	44,7	50,5
Gossau	22,0	250,6	18,9	5,4	2,1	5,5	5,7	5,4	8,3	9,7	10,6	12,0	18,5	25,5	40,0	62,0
Rheinthal, Ober-	24,6	239,4	19,9	5,6	2,6	7,5	7,2	9,2	9,5	10,3	12,3	11,2	17,0	30,4	41,6	60,6
Rheinthal, Unter- . . .	21,9	203,1	18,5	4,2	2,3	5,2	6,4	8,1	10,3	10,7	11,3	15,0	16,1	27,7	43,5	54,4
Rorschach	21,4	204,2	18,2	5,3	3,4	5,4	7,4	7,4	9,2	8,7	10,5	15,9	19,2	27,4	42,2	58,6
St. Gallen — St-Gall . .	22,4	209,0	22,4	5,3	3,4	6,1	7,3	9,1	11,5	12,3	17,0	20,7	23,5	35,0	54,3	64,6
Sargans	21,4	165,4	15,3	4,6	3,5	5,1	8,4	9,0	10,1	11,3	13,6	14,5	21,0	27,7	40,1	66,3
Seebezirk	21,7	171,3	15,9	5,7	2,4	4,2	7,4	6,7	8,1	12,1	14,2	16,2	19,3	34,1	44,5	60,7
Tablat	21,2	250,2	15,6	4,5	2,3	4,0	6,4	5,3	5,3	7,3	10,5	13,2	16,6	28,1	37,7	48,0
Toggenburg, Alt- . . .	21,2	183,7	18,9	4,1	1,8	3,2	6,0	6,4	5,9	8,7	11,0	13,5	16,2	30,4	47,2	67,1
Toggenburg, Neu- . . .	20,5	167,3	17,6	4,9	2,3	6,3	8,0	6,9	8,3	10,6	10,3	13,4	18,6	24,6	40,7	51,5
Toggenburg, Ober- . . .	19,5	137,0	13,0	5,1	2,5	4,4	6,9	6,9	8,7	6,3	11,0	9,5	18,3	25,2	37,3	48,6
Toggenburg, Unter- . . .	20,1	189,2	18,2	5,1	1,7	5,0	5,2	6,9	6,6	8,2	10,9	14,0	17,6	26,3	38,7	59,1
Werdenberg	17,3	124,0	14,3	4,2	3,1	4,5	7,0	7,3	7,0	8,2	10,0	10,9	16,4	20,4	32,4	47,7
Wil	21,5	202,6	15,4	4,1	3,0	5,5	6,6	6,2	7,1	9,7	13,6	13,4	18,3	24,3	41,1	60,0
ons	21,2	137,1	19,6	6,3	3,9	5,3	8,3	10,1	10,0	10,4	11,6	13,1	16,5	25,0	37,4	51,7
Albula	22,7	164,1	18,4	7,0	3,3	6,4	8,5	8,0	9,3	7,3	10,3	15,0	15,9	20,3	33,1	47,3
Bernina	19,7	141,1	23,9	6,9	2,3	3,7	7,9	3,7	9,5	9,3	6,1	9,9	13,0	26,7	36,5	54,3
Glenner — Glogn . . .	21,6	156,6	19,4	6,6	3,9	4,7	7,6	10,3	7,6	9,6	10,5	9,5	16,7	23,3	30,1	45,6
Heinzenberg — Montogna .	22,4	135,2	18,9	7,3	6,0	4,3	8,3	11,3	9,5	9,9	13,1	15,3	16,3	29,6	36,7	55,0
Hinterrhein	21,1	127,3	18,0	4,5	2,9	5,7	5,5	7,0	9,2	10,6	15,4	7,0	16,3	20,6	37,3	51,3

Tab. 17 a. (Suite) Proportion du nombre des décédés âgés de moins de 69 ans à celui des vivants de la même classe d'âge, calculée pour la période décennale de 1881 à 1890.

Les deux sexes ensemble.

Canton District du lieu du décès	Total	Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge														
		Moins de 1 an	1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
6. Imboden — Il Pleun	21,3	156,5	20,4	5,4	3,9	6,6	6,7	9,6	7,8	10,1	9,7	9,8	14,3	22,9	39,7	48,3
7. Inn — En	22,2	119,1	20,0	5,1	3,0	4,6	6,0	10,1	9,2	9,6	10,6	11,3	18,7	26,1	42,7	63,6
8. Landquart, Ober-	19,7	105,8	17,8	4,8	4,2	8,8	12,7	15,0	14,5	13,0	14,4	12,5	16,1	18,1	42,7	56,8
9. Landquart, Unter-	18,8	131,3	15,0	6,2	3,2	5,3	7,7	6,9	9,2	8,2	10,7	12,6	14,1	26,4	39,9	45,6
10. Maloja — Maloggia	20,8	121,4	18,9	7,5	3,8	7,2	6,6	8,9	9,6	10,8	15,7	14,9	18,1	19,1	41,8	52,7
11. Moësa — Mesolcina	23,1	152,2	22,6	7,0	4,6	6,4	10,8	12,4	9,6	14,6	9,9	15,9	14,4	28,1	31,1	43,8
12. Münsterthal — Val Müstair	23,0	121,1	18,8	11,0	6,5	2,6	4,6	7,5	11,6	5,1	7,1	12,6	11,3	19,6	47,5	60,3
13. Plessur	22,1	138,7	24,3	6,4	4,1	5,6	9,6	11,7	11,2	12,9	15,7	18,7	24,2	33,2	41,6	61,5
14. Vorderrhein	21,2	140,1	19,2	5,7	3,2	5,6	10,0	6,6	9,1	8,8	8,0	12,3	12,2	24,6	33,3	47,2
Argovie	20,6	153,3	14,1	4,6	2,8	4,9	6,8	7,4	8,4	9,6	11,8	13,8	17,8	27,0	40,3	59,6
1. Aarau	20,5	136,4	14,9	4,1	2,5	5,6	7,9	8,5	8,9	13,0	15,8	16,4	18,5	31,3	44,5	60,9
2. Baden	20,5	192,7	13,9	4,6	2,7	5,3	6,6	7,5	7,7	9,8	12,0	13,6	17,9	23,9	37,6	63,1
3. Bremgarten	21,6	176,6	16,2	5,3	2,5	5,1	4,5	6,9	8,5	8,5	12,6	13,3	17,5	26,7	38,2	60,8
4. Brugg	24,5	132,6	15,0	4,7	3,6	6,6	11,1	10,2	15,5	16,1	17,9	19,2	23,1	31,6	43,1	61,1
5. Kulm	18,8	127,6	10,7	4,1	2,2	3,9	5,5	6,1	7,4	7,5	8,8	11,7	16,8	27,1	40,2	62,2
6. Laufenburg	21,4	181,6	17,7	6,9	2,9	4,5	8,4	6,6	6,9	9,1	9,8	10,5	16,3	24,4	35,9	52,4
7. Lenzburg	19,3	132,1	13,9	4,3	3,2	4,2	6,9	6,3	8,4	7,0	10,3	13,0	18,2	23,4	44,7	62,0
8. Muri	21,8	174,5	13,8	3,9	3,5	3,3	5,0	5,6	5,6	8,6	10,5	14,8	18,7	26,9	44,1	63,6
9. Rheinfelden	21,7	176,8	15,0	4,4	2,8	7,1	7,2	6,1	7,4	7,2	9,7	8,7	14,0	28,3	38,9	57,9
10. Zofingen	18,1	123,8	12,9	4,2	2,5	4,1	5,3	8,4	7,9	9,4	11,5	14,9	17,4	28,2	40,2	55,8
11. Zurzach	21,1	166,0	13,3	4,8	2,6	5,5	8,7	7,0	8,2	8,0	9,2	11,3	15,7	25,0	35,6	55,4
Thurgovie	19,5	160,3	15,3	5,0	2,8	4,2	5,2	6,4	7,0	8,8	10,2	11,0	15,7	23,0	37,2	53,3
1. Arbon	18,6	176,3	15,9	4,6	2,1	3,2	4,3	4,6	6,3	8,8	9,6	11,3	16,4	20,3	32,3	48,4
2. Bischofszell	17,4	157,3	14,4	5,6	3,1	3,0	3,9	5,4	5,3	8,2	8,3	7,8	13,4	23,6	33,8	54,6
3. Diessenhofen	34,3	147,6	16,3	7,5	5,1	5,2	8,3	11,3	12,0	17,7	16,4	17,9	29,2	37,5	58,1	93,6
4. Frauenfeld	17,6	142,8	15,3	5,3	1,7	4,1	5,4	5,4	6,8	6,2	9,9	8,4	16,9	19,9	37,1	51,4
5. Kreuzlingen	23,6	175,7	20,2	6,4	3,7	7,4	9,7	10,8	10,3	13,3	16,2	15,8	20,7	31,0	42,0	59,4
6. Münchwilen	18,9	168,1	14,0	4,1	3,0	3,1	4,5	6,3	7,5	7,4	9,3	13,3	14,3	22,5	39,7	47,1
7. Steckborn	18,0	150,2	13,2	3,2	2,5	3,7	4,4	5,6	6,2	7,7	7,1	8,0	12,3	15,9	31,6	47,6
8. Weinfelden	18,0	148,8	12,8	4,7	2,8	4,2	3,5	5,1	5,5	7,4	8,3	9,6	11,4	22,2	35,0	50,5
Tessin	23,3	190,0	28,9	8,5	5,0	6,9	8,5	9,2	8,7	10,2	10,9	12,3	15,5	22,9	32,5	46,1
1. Bellinzona — Bellenz	23,5	188,3	31,4	9,9	5,0	7,6	9,6	9,0	9,0	10,3	12,1	11,9	13,6	24,7	28,8	50,8
2. Blenio — Bollenz	24,6	160,3	29,1	5,	5,0	6,1	10,1	10,3	11,0	13,2	11,2	18,7	13,5	20,2	40,5	39,8
3. Leventina — Livinen	20,1	191,7	21,5	5,2	4,1	4,8	8,0	8,1	5,5	8,9	10,7	13,8	15,3	21,1	28,1	43,9
4. Locarno — Luggarus	22,9	177,7	28,8	9,4	5,5	5,9	7,8	9,5	8,8	10,1	9,5	10,6	14,7	22,3	30,7	41,2
5. Lugano — Lauis	23,2	190,0	29,7	8,8	5,0	6,8	8,3	9,5	8,6	10,4	11,3	11,6	15,4	22,7	33,1	44,4
6. Mendrisio — Mendris	26,4	222,1	32,6	8,5	4,9	8,6	9,6	9,3	12,0	9,9	10,6	13,5	19,4	26,9	40,2	62,7
7. Riviera	21,7	168,7	21,2	10,2	6,6	7,5	4,9	8,6	4,6	10,3	12,3	12,9	18,8	17,6	26,1	45,3
8. Valle-Maggia — Mainthal	20,6	153,1	20,7	5,2	4,7	8,2	8,4	6,8	6,2	9,1	10,1	9,8	11,4	22,3	26,7	35,2
Vaud	20,5	161,3	16,6	4,9	3,3	4,8	7,1	7,7	9,1	10,9	12,1	14,9	19,3	26,7	39,0	55,0
1. Aigle — Aelen	20,1	131,8	16,5	5,0	3,5	5,0	7,6	7,6	7,2	9,1	9,6	14,5	18,8	24,8	38,7	52,8
2. Aubonne	20,6	156,4	15,5	3,5	3,9	6,1	9,0	7,1	8,0	7,6	10,1	13,7	17,3	20,4	32,7	42,2
3. Avenches — Wiflisburg	21,0	204,8	15,5	5,4	3,3	5,5	5,9	4,0	8,5	7,7	11,3	13,5	18,8	25,1	35,3	53,3

Tab. 17a. (Fin) Proportion du nombre des décédés âgés de moins de 69 ans à celui des vivants de la même classe d'âge, calculée pour la période décennale de 1881 à 1890.

Les deux sexes ensemble.

Canton District du lieu du décès	Total	Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge														
		Moins de 1 an	1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
4. Cossonay	21,3	165,4	14.7	4.7	4.1	5,1	7,8	6,7	7,8	11,3	12,3	17,5	15,9	27,2	35,7	47,8
5. Echallens — Tscherlitz	20,7	190,1	12.9	3,2	3,2	4,4	5,9	7,8	5,4	8.8	9,6	11,8	17,8	22,8	39,6	51,7
6. Grandson — Grandsee	20,6	158.3	14.7	4,4	2.6	5,5	7,5	8,6	9.2	12,3	16,4	19,9	18,2	28,4	39.3	57,8
7. Lausanne	22,6	171,4	26.3	6.3	4,5	5,1	8,3	10,0	12,7	15,4	16.3	20,5	26,6	35,6	52,9	68,3
8. LaVallée — Jouxthal	16.0	104,2	10.4	5,6	3.5	4,9	6,1	10,3	5,7	6,8	10,1	13,0	15,3	22,9	26,1	37,5
9. Lavaux — Rifthal	19,9	158,4	14,2	4,6.	1,6	3,7	5,6	6,2	6,5	12,1	10,0	13,5	15,3	23,0	40,9	59,4
10. Morges — Morsee	19,2	141,7	13,2	3.4	3,4	4.3	7,0	5,9	9.1	9,4	11,5	11,9	19,9	26,0	31,6	53,3
11. Moudon — Milden	20,2	177,6	11,3	3.2	2,8	2,7	4.1	6,1	7,8	7,7	7,5	10,1	20,0	31,1	39,9	65,2
12. Nyon — Neuss	18,9	129,6	13.6	4,7	2,7	6,2	7,1	7,0	8,1	12,1	11,6	13,3	17,8	23,9	29,0	49,4
13. Orbe — Orbach	20,1	138,2	14.3	4,6	2,7	5,0	7.5	6,3	8,4	9,0	8,2	10,9	16,4	22,9	37,2	46,4
14. Oron	20,4	178.3	15,2	3,1	1.5	3.9	6,4	7,3	7,1	7.6	10,2	9,4	15,2	22,0	38,9	58,4
15. Payerne — Peterlingen	21,9	198.6	17,2	4,6	3,3	4,3	6,4	6,7	7,5	9,4	10,3	12,6	17,9	29,3	39,5	55,5
16. Pays d'Enhaut	21,3	145.9	14.5	4,3	3.3	3,3	7,3	7,5	7,5	7,9	9,4	16,7	20,2	26,2	46,3	76,6
17. Rolle	18,4	126.3	10,3	4,4	2,4	5,0	6,5	4.3	8,3	9,2	13,9	17,1	17,2	26,2	44,5	44,3
18. Vevey — Vivis	19,1	164,4	18,9	5,9	3,1	4,6	6,5	8,7	10,5	12,0	13,9	15,3	19,2	25,0	36,6	56,3
19. Yverdon — Iferten	21,6	191,1	17,3	6.0	4,4	5,7	7,1	6,7	9,0	9,6	11,6	13,3	18,5	24,1	37,0	53.3
Valais	20,9	153,6	22,3	7,4	4,5	5,2	7,2	7,0	7,4	9,2	10,3	13,0	17,3	26.5	36,6	57,7
1. Brig — Brigue	20,3	157.9	16,0	6.7	4.5	6,3	8,7	4.6	9,7	7,6	10,3	13,2	23,0	26,6	31,5	59,1
2. Conthey — Gundis	18,9	142,5	16.9	6,6	4,1	5,7	6,5	5,3	6,7	9.4	11,3	11,7	15,4	26.2	36,1	49,0
3. Entremont	22,0	156.2	22,5	8.0	4.0	5.9	7,3	8.6	8,3	10,6	9,7	13,3	19,2	31,9	35,3	63,5
4. Goms — Conches	24,1	165.5	21,5	8.3	3.5	7,4	9.6	8.3	9,4	10,5	8,9	12.2	16,2	18,5	33,2	67,2
5. Hérens — Ering	21.2	133,9	30,3	9,7	3,4	3,3	7,0	6,2	5,1	6,6	11,5	14,0	22,6	31,1	38,3	64,5
6. Leuk — Loèche	23,1	170,6	28,4	8,5	5.3	5,4	9,3	8,7	8,3	9,9	9,7	13,2	17,5	25,9	38,3	57.6
7. Martigny — Martinach	21,1	151,5	23,7	9.1	6,9	6,3	7,3	8.9	8,2	8,0	12,3	12,3	18,2	28,3	35,2	56,5
8. Monthey	20,6	168.0	20,9	5,7	3,9	5,7	5,3	7,1	8,1	11,9	10,1	12,6	15,7	25.8	43,7	52,5
9. Raron — Rarogne	19,9	141.2	22,6	6.8	3,3	4.2	6,8	5,3	6,4	8.6	9,7	8,5	14,1	25,6	32,3	55,9
10. St-Maurice — St. Moritz	20,3	149,2	17,4	7,1	6,2	5,2	8,3	7,6	5,0	7,7	11,3	14,3	12,2	18,2	37,1	58,3
11. Sierre — Siders	20,1	139,2	25,3	6.5	3.9	4,3	6,2	6,0	5,3	9,1	12,0	12,9	17,2	28,4	34,3	61,4
12. Sion — Sitten	20,4	160,1	26.2	7,3	4,2	3,6	5,7	6,4	10,4	10,6	10,9	18,0	17,0	29,4	45,0	60,3
13. Visp — Viège	21,1	164,0	21,7	6,0	4,3	4,7	7.5	6,7	5.3	7,6	10,9	9,6	16,6	22,9	30,3	46,2
Neuchâtel	20,4	175.7	19.3	5.3	3.3	4,6	7.2	8.3	11.0	12.8	15,4	17,3	21,9	28,7	42,2	59,9
1. Boudry	20,9	173,5	15,5	4.3	2,4	4,3	6,0	8,3	9,6	12,6	13,5	15,0	19,6	29,1	40,3	59,7
2. La Chaux-de-Fonds	20,2	183.1	23,2	6.2	3.3	4,0	6.7	8,9	11,1	12,5	16,3	17,0	21,3	30,5	43,7	56,8
3. Le Locle	19,0	151,6	16.4	4,3	3,0	4,6	6.8	7,7	10,0	13,2	11,8	19,1	23,6	24,3	48,2	58.8
4. Neuchâtel — Neuenburg	22,1	200.9	22,7	6,4	4,3	5.2	8,7	9.2	13,2	14,2	18,4	20,3	26,3	31,3	42,1	59,6
5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	19,5	169.5	17.1	5.4	2,4	4.9	7,4	7,5	10.5	10,1	14,0	14,8	18,9	24,1	38,5	64,2
6. Val-de-Travers — Traversthal	19,3	164.6	16.3	4,3	3.6	4,3	7.1	6.9	10.0	12,5	15,0	14,3	18,9	28.6	37,3	62,3
Genève	21.2	149.6	23,3	5.3	3,9	5.6	7.5	9,0	11,6	13.3	15,3	19,1	21,3	31,9	43,2	59,2
1. Ville de Genève — Stadtbezirk	15,5	144.0	22.2	4.4	2,9	3,3	4,4	5.6	7,3	8,3	10,4	12,3	15,7	23,4	32,3	45,6
2. Rive droite — Rechtes Ufer	20.0	150,1	13.9	5.5	3,6	5,6	7,7	8,1	10.2	10,0	15,1	18,2	16.5	27,7	41.4	59.2
3. Rive gauche — Linkes Ufer	28,3	155.3	27.3	7.4	5,1	8,5	11,7	13,9	18,0	20,4	23,1	27,6	30,6	42,7	54,5	72,7

Tab. 17b. Proportion du nombre des décédés âgés de moins de 69 ans à celui des vivants, répartis en 5 classes d'âge, calculée pour la période décennale de 1881 à 1890.

Suisse Canton du lieu du décès	Sexe masculin						Sexe féminin					
	Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge						Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge					
	Total	Moins de 1 an	1 à 14	15 à 19	20 à 49	50 à 69	Total	Moins de 1 an	1 à 14	15 à 19	20 à 49	50 à 69
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Suisse	21,8	180,0	8,2	4,5	11,0	39,0	19,9	150,0	8,3	5,5	9,7	35,0
1. Zurich	20,7	173,3	7,9	4,1	10,4	40,5	18,7	146,7	7,6	5,0	9,0	35,9
2. Berne	21,8	162,5	8,0	4,5	12,4	42,9	19,6	135,3	8,0	5,1	10,1	37,9
3. Lucerne	21,6	157,7	6,9	4,1	9,9	43,6	20,5	130,7	6,8	4,9	10,0	38,1
4. Uri	19,7	183,2	9,5	5,8	9,5	38,9	20,6	161,8	10,3	4,8	10,2	31,1
5. Schwiz	21,7	189,0	8,2	4,8	9,8	41,5	20,7	155,5	7,5	6,9	11,7	40,6
6. Unterwald-le-Haut	18,8	123,9	7,8	3,1	9,2	32,0	17,8	98,1	7,7	4,5	8,5	28,9
7. Unterwald-le-Bas	20,9	139,4	7,6	4,1	11,2	41,8	20,4	124,5	6,9	6,2	10,4	41,5
8. Glaris	20,2	162,8	8,1	4,7	10,5	36,4	19,0	139,7	7,8	8,7	10,9	33,0
9. Zoug	20,6	174,0	7,1	5,1	10,7	43,1	20,0	145,2	7,8	5,4	11,4	42,3
10. Fribourg	23,8	220,8	8,0	3,6	9,5	37,9	21,8	178,6	8,3	5,0	9,7	37,1
11. Soleure	22,1	184,7	7,8	5,1	12,0	39,4	19,8	157,7	8,0	5,9	9,6	31,0
12. Bâle-Ville	21,9	191,2	10,6	5,5	13,6	43,6	18,5	162,1	9,9	5,5	9,9	34,4
13. Bâle-Campagne	21,3	204,7	8,7	4,3	9,6	35,3	20,2	180,9	8,5	5,6	10,2	33,1
14. Schaffhouse	20,4	174,5	7,8	4,5	9,1	32,8	18,3	141,6	7,7	4,5	8,5	29,5
15. Appenzell-Ext.	23,9	233,3	8,5	4,7	8,8	37,1	21,9	193,2	8,3	6,6	10,2	36,1
16. Appenzell-Int.	29,0	278,4	10,7	5,5	11,2	42,1	27,6	232,6	9,9	8,0	14,3	49,3
17. St-Gall	22,2	213,1	7,9	4,4	9,6	37,4	20,4	175,7	7,6	6,1	10,2	35,9
18. Grisons	21,8	149,8	8,8	5,9	11,6	33,8	20,7	123,7	9,7	5,7	9,9	31,8
19. Argovie	21,6	170,2	6,6	4,5	10,2	36,8	19,7	135,5	6,7	5,3	9,2	35,8
20. Thurgovie	20,1	177,1	7,1	3,7	8,1	33,5	19,0	142,9	7,2	4,7	8,2	31,4
21. Tessin	24,9	208,8	12,6	7,0	10,8	30,5	22,0	170,3	13,6	6,8	9,7	28,4
22. Vaud	21,3	175,1	7,8	4,8	11,4	37,8	19,7	146,9	7.6	5,4	9,2	32,5
23. Valais	21,3	167,7	10,6	4,4	9,1	35,1	20,5	138,6	11,0	6,0	9,1	34,3
24. Neuchâtel	21,8	189,4	8,6	4,5	14,3	45,1	19,0	161,9	8,6	4,7	9,8	32.9
25. Genève	23,2	156,7	9,5	5,1	15,7	45,6	19,6	142,0	10,7	6,0	10,1	34,1

Observations. Les nombres proportionnels de la rubrique 2 expriment la mortalité générale constatée pendant la susdite période décennale, ainsi sans en exclure les personnes décédées à l'âge de 70 ans ou plus.

Le mode suivi pour calculer la proportion des décès parmi les enfants de moins de 1 an est indiqué dans l'observation de la page 104, 1er alinéa.

Quant au mode suivi pour les autres classes d'âge de „1 à 14 ans, de 20 à 49, de 50 à 69", nous l'avons exposé en lieu et place dans l'Introduction.

Tab. 17 b. (Suite) Proportion du nombre des décédés âgés de moins de 69 ans à celui des vivants, répartis en 5 classes d'âge, calculée pour la période décennale de 1881 à 1890.

Les deux sexes ensemble.

Suisse Canton du lieu du décès	Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge						Canton District du lieu du décès	Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge					
	Total	Moins de 1 an	1 à 14	15 à 19	20 à 49	50 à 69		Total	Moins de 1 an	1 à 14	15 à 19	20 à 49	50 à 69
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Suisse	20,8	165,3	8,3	5,0	10,3	36,9	**Zurich**	19,7	160,3	7,8	4,5	9,6	38,1
1. Zurich	19,7	160,3	7,8	4,5	9,6	38,1	1. Affoltern	17,6	132,7	4,9	4,2	7,7	36,9
2. Berne	20,7	149,2	8,0	4,8	11,3	40,3	2. Andelfingen	19,4	136,7	6,6	3,3	8,2	35,4
3. Lucerne	21,0	144,5	6,9	4,5	9,9	40,8	3. Bülach	19,3	162,4	6,8	5,3	7,6	34,9
4. Uri	20,1	172,7	9,9	5,4	9,7	34,7	4. Dielsdorf	19,3	170,9	5,9	3,7	7,3	33,1
5. Schwiz	21,2	172,9	7,9	5,8	10,5	41,0	5. Hinwil	19,2	160,7	7,4	4,7	8,6	35,3
6. Unterwald-le-Haut	18,3	111,8	7,5	3,7	8,8	30,3	6. Horgen	18,9	153,3	7,2	4,3	8,5	40,7
7. Unterwald-le-Bas	20,6	132,1	7,3	5,2	10,8	41,6	7. Meilen	18,9	134,3	6,7	3,3	8,4	35,4
8. Glaris	19,5	151,7	8,0	6,8	10,7	34,6	8. Pfäffikon	19,6	168,9	5,5	3,4	8,8	35,8
9. Zoug	20,3	159,7	7,4	5,3	11,1	42,7	9. Uster	18,1	152,8	6,6	4,5	7,4	35,0
10. Fribourg	22,6	200,4	8,2	4,3	9,6	37,4	10. Winterthur	17,9	149,9	7,0	4,6	8,7	34,7
11. Soleure	20,9	171,5	7,7	5,5	10,8	34,9	11. Zürich — Zurich	21,5	173,2	10,2	5,1	12,4	44,4
12. Bâle-Ville	20,0	176,8	10,2	5,5	11,6	38,1	**Berne**	20,7	149,2	8,0	4,8	11,3	40,3
13. Bâle-Campagne	20,7	193,1	8,6	5,0	9,9	34,2	1. Aarberg	19,3	137,7	7,9	4,3	10,5	41,6
14. Schaffhouse	19,3	158,0	7,7	4,5	8,8	31,0	2. Aarwangen	20,3	128,9	7,6	4,4	10,5	40,5
15. Appenzell-Ext.	22,9	213,4	8,4	5,7	9,5	36,5	3. Bern — Berne	23,8	152,4	10,4	5,2	14,7	51,5
16. Appenzell-Int.	28,3	256,0	10,3	6,8	12,8	45,5	4. Biel — Bienne	23,2	196,3	11,5	6,6	14,8	47,4
17. St-Gall	21,3	194,9	7,7	5,3	9,9	36,6	5. Büren	21,0	155,6	7,7	6,8	10,7	36,4
18. Grisons	21,2	137,1	9,3	5,8	10,7	32,7	6. Burgdorf — Berthoud	18,7	127,3	6,9	4,7	10,2	40,0
19. Argovie	20,6	153,3	6,7	4,9	9,6	36,3	7. Courtelary	21,5	189,5	8,7	4,6	12,2	37,1
20. Thurgovie	19,5	160,3	7,2	4,2	8,1	32,4	8. Delémont — Delsberg	25,6	210,2	9,2	7,1	12,8	37,8
21. Tessin	23,3	190,0	13,1	6,9	10,0	29,3	9. Erlach — Cerlier	20,5	146,7	9,4	5,1	10,7	33,9
22. Vaud	20,5	161,3	7,7	4,8	10,3	35,1	10. Franches-Montagnes — Freibergen	23,0	175,5	9,4	5,3	13,1	36,7
23. Valais	20,9	153,6	10,8	5,2	9,1	34,6	11. Fraubrunnen	19,1	148,3	6,3	3,3	10,3	37,8
24. Neuchâtel	20,4	175,7	8,6	4,6	12,0	38,3	12. Frutigen	18,6	114,8	6,9	4,4	10,2	45,0
25. Genève	21,2	149,6	10,2	5,6	12,7	39,1	13. Interlaken	19,8	128,0	9,0	5,5	11,3	39,7
							14. Konolfingen	17,1	110,1	5,8	3,2	8,4	37,1
							15. Laufen — Laufon	20,5	200,0	7,4	5,4	10,6	30,6
							16. Laupen	18,0	139,2	6,4	3,8	8,2	37,4
							17. Moutier — Münster	20,5	173,3	8,5	5,5	10,2	33,3
							18. Neuveville — Neuenstadt	22,1	178,5	10,2	4,3	11,5	31,7
							19. Nidau	21,7	160,3	8,6	5,6	11,7	39,9
							20. Oberhasle	18,4	89,3	9,4	5,9	9,6	34,8
							21. Porrentruy — Pruntrut	27,4	252,4	10,4	5,8	14,0	35,3
							22. Saanen — Gessenay	20,9	126,4	8,3	4,0	9,0	39,1
							23. Schwarzenburg	21,0	137,0	7,6	5,3	9,3	42,9
							24. Seftigen	19,7	126,0	6,5	5,0	9,0	41,9
							25. Signau	19,0	128,1	6,1	3,0	9,3	38,4
							26. Simmenthal, Nieder-	18,4	99,4	6,8	3,5	10,4	39,3
							27. Simmenthal, Ober-	17,9	99,8	5,5	5,2	9,5	39,8
							28. Thun — Thoune	18,7	115,5	7,0	4,8	10,4	41,6
							29. Trachselwald	17,5	119,9	5,7	3,0	8,3	35,0
							30. Wangen	19,2	134,8	6,9	4,8	10,3	38,8

Tab. 17 b. (Suite) Proportion du nombre des décédés âgés de moins de 69 ans à celui des vivants, répartis en 5 classes d'âge, calculée pour la période décennale de 1881 à 1890.

Les deux sexes ensemble.

Canton District du lieu du décès	Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge					
	Total	Moins de 1 an	1 à 14	15 à 19	20 à 49	50 à 69
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Lucerne	21,0	144,5	6,9	4.5	9,9	40,8
1. Entlebuch	21.6	136,2	5.9	5.0	9,5	41.2
2. Hochdorf	19,2	144,9	5,0	3,5	8,2	36,1
3. Luzern — Lucerne	20.3	142,2	8.4	5.1	11.0	41,8
4. Sursee	21.3	139,8	6.1	4,0	9.1	41.0
5. Willisau	22.5	155,5	7,0	4.2	10.4	41,7
Uri	20.1	172,7	9,9	5.4	9,7	34.7
Schwiz	21.2	172,9	7.9	5,8	10,5	41.0
1. Einsiedeln	21,0	192,1	8,7	4.8	10,0	43,7
2. Gersau	22.6	169,8	6,2	9.6	12,0	47.9
3. Höfe	23.6	207,6	8.3	8.6	11,3	44,0
4. Küssnach	17,1	126,3	5,5	4,3	8,2	38.1
5. March	22.1	183,2	7,7	6,2	10,1	36.6
6. Schwiz — Svitto	20.8	157.8	8.0	5.4	11.1	41,9
Unterwald-le-Haut	18,3	111.8	7.5	3.7	8.8	30,3
Unterwald-le-Bas	20,6	132,1	7,3	5,2	10.8	41.6
Glaris	19.5	151,7	8,0	6.8	10.7	34.6
Zoug	20,3	159,7	7,4	5.3	11,1	42,7
Fribourg	22.6	200,4	8,2	4.3	9.6	37,4
1. Broye	24,1	213,0	8,5	4.4	9,8	36.8
2. Glâne — Glane	22.6	221,2	7.6	3.6	8.6	34.0
3. Gruyère — Greierz	22.3	189.8	8,0	4.4	9.9	35.5
4. Sarine — Saane	23.9	220.1	9.7	4,8	10.3	39.6
5. See — Lac	21.4	183,4	7.8	3.7	10.1	35,6
6. Sense — Singine	20.3	165,8	6,8	3.6	8.7	42,5
7. Veveyse — Vivisbach	23,1	218.1	7,9	6,2	8,5	35,7
Soleure	20.9	171.5	7.7	5,5	10.8	34.9
1. Balsthal	19,3	177,1	6,7	5,3	8.6	27.3
2. Bucheggberg-Kriegstetten	19,1	168,2	7.8	4.3	9.2	31.9
3. Dornegg-Thierstein	20.1	183,4	6,9	6.4	8.6	31.0
4. Olten-Gösgen	20.0	156,7	6.7	5.7	10.0	36.3
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	25.1	179,3	10.1	5.8	15.5	44.2
Bâle-Ville	20.0	176.8	10.2	5.5	11,6	38,1
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	19,9	175,9	10.4	5.3	11.4	37.7
2. Landbezirk — Communes rurales	23.0	201.2	7.8	8.3	15,8	43.9

Canton District du lieu du décès	Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge					
	Total	Moins de 1 an	1 à 14	15 à 19	20 à 49	50 à 69
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Bâle-Campagne	20.7	193,1	8,6	5.0	9.9	34.2
1. Arlesheim	21,3	226,1	9.8	5.1	9.1	33.3
2. Liestal	25.8	182.9	8.9	7.7	15.4	45.2
3. Sissach	16.8	159.8	7,7	3,2	7.0	26,0
4. Waldenburg	18.1	178,6	6,5	3,5	7.9	32.2
Schaffhouse	19.3	158,0	7,7	4.5	8.8	31.0
1. Klettgau, Ober-	20.9	158,6	8,1	3.6	8.3	31.5
2. Klettgau. Unter-	19.9	166,1	6.6	3,0	7,4	31,3
3. Reiath	17.5	136,0	5.7	4.1	8,3	29.2
4. Schaffhausen — Schaffhouse	19.4	163.3	8.8	5,4	9.5	33.4
5. Schleitheim	19,2	162,6	7,4	3,4	7,5	25.4
6. Stein	18,7	134,1	6,0	3,4	8,9	29.2
Appenzell-Ext.	22,9	213,4	8.4	5.7	9,5	36.5
1. Hinterland	23.3	221.1	9.1	5.8	9.5	37,1
2. Mittelland	22.7	206,0	8,3	5.4	9.2	38.4
3. Vorderland	22.5	208,4	7.5	5.9	10.0	34.0
Appenzell-Int.	28.3	256,0	10.3	6.8	12,8	45.5
St-Gall	21.3	194,9	7,7	5,3	9,9	36.6
1. Gaster	21.5	167,7	8,0	5,8	11,7	35.1
2. Gossau	22.0	250,6	8.1	5.5	8,6	36.6
3. Rheinthal, Ober-	24.6	239,4	8.6	7.5	10,0	37.3
4. Rheinthal, Unter-	21.9	203,1	7.6	5,2	10,4	35.5
5. Rorschach	21,4	204.2	8.3	5,4	9,9	37.0
6. St. Gallen — St-Gall	22,4	209,0	9.7	6.1	13,1	44,6
7. Sargans	21.4	165.4	7.4	5,1	11,2	39.1
8. Seebezirk	21,7	171,3	7.5	4.2	10,8	39.9
9. Tablat	21.2	250,2	6,9	4.0	8.2	32,7
10. Toggenburg, Alt-	21,2	183.7	7,5	3,2	8,6	40,4
11. Toggenburg, Neu-	20,5	167.8	7.6	6.3	9.8	33,9
12. Toggenburg, Ober-	19.5	137,0	6.4	4.4	8,2	32.4
13. Toggenburg, Unter-	20.1	189,2	7.7	5.0	8,6	35,6
14. Werdenberg	17,8	124.0	6.8	4,5	8,5	29.3
15. Wil	21,5	202,6	7,0	5,5	9.4	36.2
Grisons	21.2	137,1	9.3	5.8	10.7	32.7
1. Albula	22,7	164,1	9,1	6.4	9.7	29.5
2. Bernina	19.7	141,1	10,3	3,7	7,7	32.9
3. Glenner — Glogn	21,6	156.6	9,3	4.7	9,2	29.0
4. Heinzenberg — Montogna	22.4	135,2	10,2	4,8	11,3	34,6
5. Hinterrhein	21.1	127.3	7,8	5,7	9,1	31,7

Tab. 17 b. (Fin) Proportion du nombre des décédés âgés de moins de 69 ans à celui des vivants, répartis en 5 classes d'âge, calculée pour la période décennale de 1881 à 1890.

Les deux sexes ensemble.

Canton District du lieu du décès	Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge					
	Total	Moins de 1 an	1 à 14	15 à 19	20 à 49	50 à 69
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
6. Imboden — Il Pleun	21,3	156.5	9,2	6,6	9.0	31.4
7. Inn — En	22,2	119,1	8.6	4,6	9,4	37,9
8. Landquart, Ober-	19,7	105.8	8.3	8.8	13,7	33,6
9. Landquart, Unter-	18,8	131.3	7,7	5,3	9,2	31,6
10. Maloja — Maloggia	20,8	121,4	9.5	7.2	11,1	33,0
11. Moësa — Mesolcina	23,1	152.2	10,6	6,4	12,2	29.4
12. Münsterthal — Val Müstair	23,0	121,1	11.6	2,6	8,1	34,9
13. Plessur	22,1	138,7	10,7	5,6	13,3	40,2
14. Vorderrhein	21,2	140,1	8,7	5,6	9,1	29,4
Argovie	20,6	153,3	6,7	4,9	9,6	36,3
1. Aarau	20.5	136,4	6.6	5,6	11,8	38,9
2. Baden	20,5	192,7	6,6	5,3	9,5	35.8
3. Bremgarten	21.6	176.6	7.4	5,1	9,1	35,9
4. Brugg	24,5	132.6	7,3	6.6	15.0	39,8
5. Kulm	18,8	127,6	5,3	3,9	7,8	36,7
6. Laufenburg	21,4	181,6	8.6	4.5	8.6	32,3
7. Lenzburg	19,3	132,1	6,7	4.2	8,7	37,2
8. Muri	21,8	174,5	6,6	3.3	8,4	38,5
9. Rheinfelden	21,7	176,8	6.9	7,1	7,7	34,9
10. Zofingen	18,1	123.8	6.1	4,1	9.6	35.5
11. Zurzach	21,1	166,0	6.5	5,5	8,7	33,0
Thurgovie	19,5	160.3	7.2	4,2	8,1	32,4
1. Arbon	18.6	176,3	7,0	3,2	7,5	29,4
2. Bischofszell	17,4	157,3	7,2	3.0	6,5	31,5
3. Diessenhofen	34,3	147.6	9.2	5,2	13,9	54,9
4. Frauenfeld	17,6	142.8	6,9	4,1	7,0	31,4
5. Kreuzlingen	23.6	175.7	9,4	7,4	12,7	38,4
6. Münchwilen	18,9	168.1	6,5	3,1	8,1	31,0
7. Steckborn	18.0	150.2	5,8	3,7	6,5	27.0
8. Weinfelden	18.0	148.8	6.3	4,2	6,6	30,0
Tessin	23,3	190,0	13,1	6,9	10,0	29,3
1. Bellinzona — Bellenz	23,5	188,3	14.4	7,6	10,3	29,6
2. Blenio — Bollenz	24.6	160,3	12,2	6,1	12,4	28,6
3. Leventina — Livinen	20,1	191,7	9,5	4,8	9,2	27,2
4. Locarno — Luggarus	22,9	177,7	13.6	5,9	9,4	27,3
5. Lugano — Lauis	23,2	190,0	13,5	6,8	10,0	29,0
6. Mendrisio — Mendris	26,4	222.1	14.2	8.6	10.8	37,4
7. Riviera	21,7	168,7	12,1	7.5	8.9	27.0
8. Valle-Maggia — Mainthal	20,6	153.1	9.5	8,2	8,4	23,9
Vaud	20,5	161,3	7,7	4,8	10,3	35,1
1. Aigle — Aelen	20,1	131.8	7.8	5,0	9,3	33.9
2. Aubonne	20,6	156,4	7.1	6,1	9,3	28,2
3. Avenches — Wiflisburg	21,0	204.8	7.5	5,5	8.5	33,2

Canton District du lieu du décès	Nombre moyen annuel des décédés sur 1000 personnes de la même classe d'âge					
	Total	Moins de 1 an	1 à 14	15 à 19	20 à 49	50 à 69
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
4. Cossonay	21.3	165.4	7,4	5,1	10,6	31,7
5. Echallens — Tscherlitz	20.7	190.1	6,0	4,4	8,2	33,1
6. Grandson — Grandsee	20,6	158.3	6,7	5,5	12,3	36,0
7. Lausanne	22.6	171.4	11.4	5.1	13,9	46.0
8. LaVallée — Jouxthal	16,0	104.2	6.2	4,9	8,7	25,5
9. Lavaux — Rifthal	19,9	158,4	6,3	3,7	9,0	34.8
10. Morges — Morsee	19,2	141,7	6,2	4,3	9,1	32,8
11. Moudon — Milden	20.2	177,6	5,4	2,7	7,2	39,2
12. Nyon — Neuss	18,9	129,6	6,5	6,2	9,9	30,1
13. Orbe — Orbach	20,1	133,2	6,7	5,0	8,5	30,8
14. Oron	20,4	178.3	6,0	3,9	8,0	33,8
15. Payerne — Peterlingen	21,9	198,6	7,8	4.3	8,8	35,6
16. Pays d'Enhaut	21,3	145,9	7,0	3,8	9,4	42,7
17. Rolle	18.4	126.3	5.4	5,0	10,1	33,1
18. Vevey — Vivis	19,1	164.4	8,6	4,6	11,2	34,5
19. Yverdon — Iferten	21,6	191,1	8,7	5,7	9,6	33,4
Valais	20,9	153.6	10,8	5,2	9,1	34,6
1. Brig — Brigue	20,3	157,9	8,6	6,8	9,0	35,2
2. Conthey — Gundis	18,9	142,5	8,7	5,7	8,5	31,8
3. Entremont	22,0	156,2	10,7	5,9	9,7	37.7
4. Goms — Conches	24.1	165,5	10,5	7,4	9,9	34,0
5. Hérens — Ering	21,2	133,9	13,5	3,8	8,4	39,3
6. Leuk — Loèche	23,1	170,6	13,1	5,4	9,9	35,1
7. Martigny — Martinach	21,1	151,5	12,6	6,3	9,6	34,7
8. Monthey	20,6	168,0	9,4	5,7	9,3	34,5
9. Raron — Rarogne	19,9	141,2	10.1	4,2	7,6	32,1
10. St-Maurice — St. Moritz	20,3	149,2	9,7	5,2	9,2	31.6
11. Sierre — Siders	20,1	139,2	11,0	4,3	8,6	35,5
12. Sion — Sitten	20,4	160,1	11.6	3,6	10,3	38,1
13. Visp — Viège	21,1	164,0	10,1	4,7	7,9	29,1
Neuchâtel	20.4	175,7	8.6	4,6	12.0	38.3
1. Boudry	20,9	173,5	6.8	4.3	10,8	37.4
2. La Chaux-de-Fonds	20,2	183,1	10.1	4.0	12,1	38.2
3. Le Locle	19.0	151,6	7,3	4.6	11,4	38.8
4. Neuchâtel — Neuenburg	22,1	200.9	10,3	5,2	14,0	39,9
5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	19.5	169,5	7,7	4.9	10,7	36,6
6. Val-de-Travers — Traversthal	19,8	164,6	7.5	4,8	11,1	37,0
Genève	21.2	149.6	10.2	5.6	12,7	39,1
1. Ville de Genève — Stadtbezirk	15,5	144,0	9.0	3,3	8.2	29.4
2. Rive droite — Rechtes Ufer	20.0	150,1	7.2	5.6	11.6	36.3
3. Rive gauche — Linkes Ufer	28,8	155,3	12.3	8.5	19,1	50.3

Tab. 18. Nombre total des décédés de la 1re année de vie, répar*tis* d'après le sexe ainsi que d'après

A. Sexe masculin.

Age en mois révolus	Mois du décès													
	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet	
	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
0 a	I.	1831	II.	1536	III.	1744	IV.	1632	V.	1655	VI.	1511	VII.	1575
0 b	XII.	547	I.	564	II.	579	III.	593	IV.	531	V.	629	VI.	670
1 a	XII.	318	I.	272	II.	387	III.	341	IV.	361	V.	325	VI.	454
1 b	XI.	227	XII.	248	I.	295	II.	220	III.	295	IV.	267	V.	267
2 a	XI.	228	XII.	188	I.	242	II.	206	III.	266	IV.	215	V.	290
2 b	X.	163	XI.	188	XII.	189	I.	213	II.	148	III.	210	IV.	207
3 a	X.	177	XI.	140	XII.	175	I.	185	II.	172	III.	142	IV.	217
3 b	IX.	161	X.	181	XI.	162	XII.	181	I.	157	II.	142	III.	178
4 a	IX.	166	X.	128	XI.	152	XII.	157	I.	149	II.	146	III.	173
4 b	VIII.	139	IX.	146	X.	154	XI.	130	XII.	134	I.	125	II.	100
5 a	VIII.	154	IX.	117	X.	163	XI.	134	XII.	116	I.	107	II.	130
5 b	VII.	111	VIII.	158	IX.	142	X.	136	XI.	116	XII.	117	I.	101
6 a	VII.	150	VIII.	122	IX.	169	X.	130	XI.	97	XII.	85	I.	118
6 b	VI.	108	VII.	143	VIII.	147	IX.	127	X.	94	XI.	83	XII.	97
7 a	VI.	122	VII.	108	VIII.	131	IX.	131	X.	82	XI.	77	XII.	88
7 b	V.	96	VI.	108	VII.	155	VIII.	130	IX.	69	X.	84	XI.	63
8 a	V.	93	VI.	78	VII.	126	VIII.	99	IX.	97	X.	60	XI.	87
8 b	IV.	66	V.	104	VI.	125	VII.	120	VIII.	107	IX.	67	X.	73
9 a	IV.	67	V.	94	VI.	111	VII.	104	VIII.	86	IX.	74	X.	64
9 b	III.	67	IV.	80	V.	121	VI	100	VII.	97	VIII.	64	IX.	70
10 a	III.	81	IV.	95	V.	97	VI.	118	VII.	86	VIII.	63	IX.	50
10 b	II.	53	III.	76	IV.	109	V.	109	VI.	83	VII.	70	VIII.	66
11 a	II.	77	III.	71	IV.	104	V.	80	VI.	86	VII.	61	VIII.	64
11 b	I.	62	II.	64	III.	84	IV.	87	V.	94	VI.	57	VII.	53
Nombre total des décès . .		5264		5009		5863		5463		5178		4781		5255
Nés-vivants		29212		26433		29588		27895		28238		27646		28735

Observation. Le tableau ci-dessus étant dressé d'après le principe de *la classification des décédés par mois d'âge et en même temps par mois de naissance*, il faut remarquer que les enfants décédés à l'âge de 0 à 1 mois, de 1 à 2 mois, de 2 à 3 mois, etc., proviennent toujours de deux mois de naissance consécutifs. L'âge au décès, exprimé en mois (rub. 1), est distingué par les lettres a et b, selon que le mois de la naissance est plus rapproché ou moins rapproché de celui

le mois de la naissance et celui du décès, avec l'âge en mois révolus, pour la période de 1881 à 1888.

A. Sexe masculin.

Mois de décès										Total	Dont		Age en mois révolus
Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre			enfants légitimes	enfants illégitimes	
Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès				
(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(Rubrique 29)
VIII.	1608	IX.	1498	X.	1539	XI.	1448	XII.	1651	19228	17813	1415	0 a
VII.	718	VIII.	700	IX.	645	X.	585	XI.	518	7224	6624	600	0 b
VII.	547	VIII.	459	IX.	382	X.	267	XI.	277	4390	4002	388	1 a
VI.	408	VII.	399	VIII.	321	IX.	194	X.	206	3347	3089	258	1 b
VI.	333	VII.	275	VIII.	192	IX.	182	X.	202	2819	2597	222	2 a
V.	290	VI.	260	VII.	211	VIII.	150	IX.	133	2362	2190	172	2 b
V.	242	VI.	189	VII.	171	VIII.	126	IX.	172	2108	1974	134	3 a
IV.	204	V.	210	VI.	109	VII.	141	VIII.	131	1957	1825	132	3 b
IV.	199	V.	144	VI.	138	VII.	111	VIII.	122	1785	1666	119	4 a
III.	200	IV.	147	V.	105	VI.	85	VII.	109	1574	1479	95	4 b
III.	163	IV.	113	V.	119	VI.	89	VII.	106	1511	1429	82	5 a
II.	128	III.	125	IV.	68	V.	94	VI.	87	1383	1298	85	5 b
II.	99	III.	75	IV.	72	V.	78	VI.	111	1306	1225	81	6 a
I.	114	II.	80	III.	86	IV.	67	V.	79	1225	1177	48	6 b
I.	84	II.	84	III.	64	IV.	57	V.	72	1100	1044	56	7 a
XII.	80	I.	63	II.	44	III.	52	IV.	61	1005	950	55	7 b
XII.	72	I.	70	II.	59	III.	40	IV.	73	954	903	51	8 a
XI.	61	XII.	68	I.	59	II.	48	III.	68	966	923	43	8 b
XI.	69	XII.	44	I.	54	II.	37	III.	56	860	818	42	9 a
X.	52	XI.	49	XII.	26	I.	37	II.	47	810	776	34	9 b
X.	57	XI.	55	XII.	34	I.	43	II.	51	830	797	33	10 a
IX.	57	X.	50	XI.	28	XII.	34	I.	43	778	733	45	10 b
IX.	49	X.	57	XI.	42	XII.	32	I.	45	768	735	33	11 a
VIII.	52	IX.	39	X.	26	XI.	27	XII.	43	688	663	25	11 b
	5886		5253		4594		3974		4458	60978	56730	4248	Nombre total des décès.
	28449		27942		27943		26443		26711	335285	319378	15857	Nés-vivants.

du décès. Ainsi, des 282 enfants décédés en mars à l'âge de 9 mois révolus, il en est 111 qui sont nés en juin et 121 en mai de l'année précédente, et l'âge est respectivement exprimé par les notations 9a et 9b. Les chiffres romains désignent les mois de naissance (janvier = I, février = II, ... décembre = XII).

Tab. 18. (Fin) Nombre total des décédés de la 1re année de vie, répartis d'après le sexe ainsi que d'après

B. Sexe féminin.

Age en mois révolus	Mois du décès													
	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet	
	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
0 a	I.	1328	II.	1132	III.	1273	IV.	1179	V.	1212	VI.	1096	VII.	1089
0 b	XII.	443	I.	471	II.	422	III.	455	IV.	433	V.	420	VI.	456
1 a	XII.	235	I.	248	II.	288	III.	263	IV.	255	V.	254	VI.	362
1 b	XI.	169	XII.	178	I.	213	II.	167	III.	224	IV.	197	V.	270
2 a	XI.	150	XII.	145	I.	192	II.	183	III.	195	IV.	168	V.	226
2 b	X.	148	XI.	134	XII.	176	I.	158	II.	137	III.	149	IV.	185
3 a	X.	138	XI.	107	XII.	145	I.	112	II.	173	III.	118	IV.	201
3 b	IX.	108	X.	126	XI.	109	XII.	151	I.	139	II.	116	III.	145
4 a	IX.	122	X.	104	XI.	134	XII.	98	I.	130	II.	130	III.	162
4 b	VIII.	124	IX.	108	X.	128	XI.	97	XII.	127	I.	105	II.	105
5 a	VIII.	117	IX.	93	X.	117	XI.	125	XII.	108	I.	86	II.	148
5 b	VII.	91	VIII.	110	IX.	112	X.	98	XI.	83	XII.	95	I.	107
6 a	VII.	107	VIII.	103	IX.	122	X.	112	XI.	93	XII.	79	I.	87
6 b	VI.	76	VII.	119	VIII.	126	IX.	97	X.	86	XI.	80	XII.	78
7 a	VI.	110	VII.	110	VIII.	123	IX.	113	X.	90	XI.	71	XII.	76
7 b	V.	72	VI.	80	VII.	127	VIII.	107	IX.	64	X	71	XI.	62
8 a	V.	109	VI.	92	VII.	125	VIII.	93	IX.	72	X.	65	XI.	58
8 b	IV.	67	V.	86	VI.	99	VII.	115	VIII.	73	IX.	68	X.	53
9 a	IV.	82	V.	83	VI.	123	VII.	95	VIII.	81	IX.	86	X.	59
9 b	III.	71	IV.	74	V.	128	VI.	98	VII.	65	VIII.	65	IX.	40
10 a	III.	82	IV.	77	V.	110	VI.	106	VII.	72	VIII.	48	IX.	64
10 b	II.	88	III.	87	IV.	82	V.	85	VI.	74	VII.	71	VIII.	48
11 a	II.	52	III.	59	IV.	96	V.	82	VI.	84	VII.	44	VIII.	65
11 b	I.	71	II.	63	III.	88	IV.	86	V.	81	VI.	43	VII.	52
Nombre total des décès . .		4110		3989		4658		4275		4151		3725		4198
Nés-vivants		27374		25491		28138		26554		26900		26120		27487

Voir l'annotation des pages 150 et 151.

le mois de la naissance et celui du décès, avec l'âge en mois révolus, pour la période de 1881 à 1888.

B. Sexe féminin.

Mois du décès										Total	Dont		Age en mois révolus
Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre			enfants légitimes	enfants illégitimes	
Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès	Mois de naissance	Décès				
(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(Rubrique 29)
VIII.	1158	IX.	1106	X.	1154	XI.	981	XII.	1280	13988	12819	1169	0 a
VII.	578	VIII.	596	IX.	457	X.	376	XI.	355	5462	5042	420	0 b
VII.	464	VIII.	328	IX.	248	X.	200	XI.	213	3358	3044	314	1 a
VI.	307	VII.	279	VIII.	221	IX.	171	X	162	2558	2317	241	1 b
VI.	255	VII.	215	VIII.	169	IX.	143	X.	159	2200	2010	190	2 a
V.	221	VI.	192	VII.	159	VIII.	116	IX.	124	1899	1764	135	2 b
V.	220	VI.	173	VII.	140	VIII.	95	IX.	119	1741	1609	132	3 a
IV.	206	V.	167	VI.	132	VII	101	VIII.	114	1614	1482	132	3 b
IV.	194	V.	131	VI.	110	VII.	81	VIII.	111	1507	1407	100	4 a
III.	162	IV.	140	V.	91	VI.	78	VII.	99	1364	1283	81	4 b
III.	152	IV.	107	V.	84	VI.	81	VII.	99	1317	1235	82	5 a
II.	109	III.	113	IV.	81	V.	74	VI.	77	1150	1082	68	5 b
II.	119	III.	90	IV.	76	V.	72	VI.	83	1143	1074	69	6 a
I.	101	II.	78	III.	76	IV.	58	V.	59	1034	980	54	6 b
I.	91	II.	63	III.	55	IV.	56	V.	68	1026	980	46	7 a
XII.	81	I.	78	II.	45	III.	43	IV.	72	902	857	45	7 b
XII.	77	I.	64	II.	47	III.	50	IV.	59	911	861	50	8 a
XI.	75	XII.	46	I.	44	II.	80	III.	59	815	767	48	8 b
XI.	69	XII.	49	I.	47	II	40	III.	66	880	825	55	9 a
X.	59	XI.	41	XII.	37	I.	29	II.	44	751	713	38	9 b
X.	61	XI.	44	XII.	34	I.	47	II.	49	794	751	43	10 a
IX.	63	X.	42	XI.	39	XII.	40	I.	32	701	655	46	10 b
IX.	45	X.	40	XI.	28	XII.	34	I.	52	681	650	31	11 a
VIII.	53	IX.	45	X.	37	XI.	28	XII.	30	672	648	24	11 b
	4920		4227		3611		3019		3585	48468	44855	3613	Nombre total des décès.
	27117		26660		26814		25191		25792	319638	304086	15552	Nés-vivants.

Voir l'annotation des pages 150 et 151.

Tab. 19. Proportion des enfants décédés dans leur 1re année et répartis, d'après le sexe,

A. Sexe masculin.

Année et mois de décès	Sur 1000 nés-vivants, sont décédés dans leur 1re année	Sur 1000 enfants ayant atteint l'âge en mois révolus, indiqué aux rubriques 3 à 14, sont décédés à partir de cette époque dans le cours d'un mois											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1881 à 1888													
En tout	181,85	78,88	25,02	17,19	13,78	11.51	10,04	8,87	7,44	6,84	5,99	5,80	5,29
Légitimes	177,57	76,49	24,01	16,61	13,41	11,26	9,88	8,79	7,86	6,79	5,97	5,77	5,20
Illégitimes	267,98	127,08	46,59	29,79	20,75	17,07	13,59	10,66	9,28	7,98	6,47	6,68	5,00
1888	167,94	74,49	21,44	15,29	11,42	9,97	9,14	8,00	7,17	6,95	5,72	5,86	4,87
1887	177,31	77,06	23,98	16,94	13,20	11,90	9,80	8,79	7,82	6,59	5,52	5,55	4,62
1886	178,48	80,77	22,84	15,90	12,57	10,92	9,13	9,05	6,82	6,85	6,48	5,88	5,22
1885	187,77	79,71	26,47	17,86	14,22	13,18	10,61	9,28	7,88	6,59	6,98	5,87	5,36
1884	176,88	78,82	24,98	17,29	13,40	10,85	9,20	7,91	6,94	6,20	5,06	5,40	4,86
1883	176,54	77,24	25,17	17,21	13,78	10,50	10,04	8,66	6,11	6,28	4,89	5,86	4,94
1882	186,56	79,82	26,28	17,21	13,96	11,86	11,00	8,99	8,53	6,96	6,29	5,56	5,81
1881	203,86	83,44	29,41	19,70	17,28	12,92	11,86	10,27	8,80	8,28	7,04	7,06	7,00
1881 à 1888													
Janvier	186,29	82,78	21,96	15,89	13,68	12,41	10,85	10,85	9,80	6,74	5,56	5,71	6,07
Février	182,81	77,81	20,11	15,50	13,19	11,28	11,83	10,99	9,21	7,81	7,43	7,19	5,85
Mars	206,73	80,88	26,88	16,96	14,11	12,77	12,68	13,17	11,99	10,81	10,06	8,87	7,36
Avril	194,82	78,56	21,80	16,82	14,72	12,19	11,42	10,79	11,02	9,30	8,88	9,95	7,27
Mai	184,74	77,65	24,84	16,24	13,46	11,58	9,99	8,18	6,41	8,70	7,85	7,48	7,35
Juin	172,14	77,06	22,92	16,47	11,58	11,26	9,27	7,81	6,94	5,44	5,94	5,75	5,28
Juillet	185,98	79,05	28,07	19,67	15,59	11,05	9,72	8,92	6,61	6,96	5,77	5,02	5,06
Août	187,84	81,47	26,67	24,96	18,06	15,98	12,06	8,97	6,89	5,87	5,81	4,96	4,39
Septembre	186,49	78,80	32,71	21,39	16.87	12,00	9,06	6,54	6,81	5,84	4,14	4,61	4,17
Octobre	164,40	78,18	27,18	15,86	11,39	10,15	7,79	6,46	4,54	5,06	3,86	2,77	3,18
Novembre	146,88	73,92	17,86	13,14	10,60	8,09	7,71	6,10	4,50	3,78	3,19	3,38	2,84
Décembre	163,82	81,07	19,28	13,85	12,14	9,85	8,04	8,08	5,68	5,85	4,89	4,09	3,77

Détermination des chiffres du tab. 19. Nous avons suivi également ici, dans le calcul de la mortalité pour chaque mois exprimant l'âge au décès, la méthode de Böckh, qui fait l'objet de l'annotation de la page 60.

ar mois d'âge pour chacune des années 1881 à 1888 et par mois de décès pour la période entière.

B. Sexe féminin.

Sur 1000 s-vivants, sont lécédés dans ur 1re année	Sur 1000 enfants ayant atteint l'âge en mois révolus, indiqué aux rubriques 3 à 14, sont décédés à partir de cette époque dans le cours d'un mois												Année et mois de décès
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(Rubrique 28)
													1881 à 1888
151,52	60,88	19,68	13,91	11,55	10,00	8,68	7,73	6,89	6,22	5,91	5,45	4,96	En tout.
147,27	58,72	18,71	13,42	11,14	9,81	8,53	7,63	6,87	6,13	5,83	5,22	4,98	Légitimes.
232,31	102,14	39,70	24,21	20,17	14,13	11,88	9,85	7,37	8,01	7,06	7,39	4,60	Illégitimes.
137,25	56,19	16,61	12,17	9,71	9,52	7,78	7,66	5,83	5,15	5,61	4,96	4,37	1888
147,34	61,02	19,11	13,58	10,99	10,20	8,44	7,56	5,99	5,52	5,76	4,67	4,10	1887
149,56	60,94	18,14	12,68	10,95	9,62	7,81	7,78	7,39	6,88	5,98	5,47	5,91	1886
156,43	62,79	21,18	14,31	11,81	10,31	9,47	7,86	6,98	6,50	6,39	5,22	4,66	1885
144,32	58,10	19,26	13,60	10,85	9,01	8,53	6,77	6,59	6,15	5,81	5,21	3,70	1884
149,77	60,95	20,53	14,31	11,57	9,48	8,76	6,25	6,51	6,00	4,59	5,66	5,18	1883
155,35	60,54	19,31	14,20	12,55	9,78	8,83	8,97	7,57	6,63	6,13	5,99	5,82	1882
171,25	65,89	23,25	16,36	13,91	12,09	9,80	8,94	8,26	6,88	7,08	6,48	5,93	1881
													1881 à 1888
153,22	65,48	16,66	12,30	10,04	10,14	8,60	7,77	7,92	7,60	6,54	5,14	5,39	Janvier.
151,46	61,69	16,99	11,72	9,72	8,75	8,46	9,26	8,14	7,79	6,85	7,03	5,35	Février.
172,48	61,78	20,34	14,97	10,79	11,06	9,54	10,42	10,53	9,69	11,05	8,43	7,96	Mars.
160,06	60,59	16,95	14,09	10,92	8,40	9,53	8,79	9,34	8,85	8,47	8,52	7,45	Avril.
158,82	61,35	18,71	13,36	13,07	10,78	8,30	7,71	6,53	6,21	6,27	10,72	7,41	Mai.
141,02	57,63	17,96	12,61	9,64	9,97	7,65	6,98	6,16	5,68	6,51	5,14	3,88	Juin.
156,06	57,12	25,37	16,67	13,98	10,99	10,94	7,01	6,09	4,85	4,25	4,85	5,08	Juillet.
180,96	63,67	30,43	19,59	17,59	14,57	10,90	9,51	7,37	6,76	5,63	5,36	4,27	Août.
157,18	63,49	23,80	16,63	14,27	11,40	9,11	7,13	6,11	4,73	4,02	3,80	3,69	Septembre.
135,44	60,15	18,62	13,16	11,31	8,55	7,02	6,35	4,27	3,99	3,64	3,28	2,87	Octobre.
136,61	53,03	14,74	10,48	7,97	6,69	6,66	5,56	4,18	3,41	3,05	3,78	2,57	Novembre.
137,02	63,56	15,33	11,40	9,52	8,61	7,43	6,15	6,03	4,99	4,71	3,60	3,56	Décembre.

Les chiffres de mortalité pour la 1re année de vie de chacune des années 1881 à 1888 (rub. 2 et 15) ne concordent pas complètement avec ceux du bleau 10a, pages 60 et 61, attendu que ceux du tableau ci-dessus ont été calculés sur la base des différents mois de vie.

Tab. 20. Proportion des enfants décédés dans leur 1er mois, répartis d'après le sexe et la légitimité et d'après l'âge en jours, pour la période de 1881 à 1888.

Jour du calendrier et jours de vie	Légitimes et illégitimes			Légitimes			Illégitimes		
	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Nés-vivants	654873	335235	319638	623464	319378	304086	31409	15857	15552
Desquels sont décédés le									
1er jour du mois	10880	6293	4587	10105	5880	4225	775	413	362
2e " " "	4015	2291	1724	3737	2141	1596	278	150	128
3e " " "	2801	1686	1115	2573	1551	1022	228	135	93
4e " " "	1746	1012	734	1597	924	673	149	88	61
5e " " "	1225	708	522	1126	642	484	99	61	38
6 " " "	1063	560	503	956	496	460	107	64	43
7e " " "	1294	773	521	1213	732	481	81	41	40
8e " " "	1219	707	512	1126	662	464	93	45	48
9e " " "	1102	640	462	1011	590	421	91	50	41
10e " " "	981	563	418	895	518	377	86	45	41
11e " " "	992	567	425	918	524	394	74	43	31
12e " " "	1174	704	470	1072	647	425	102	57	45
13e " " "	1094	604	490	1014	559	455	80	45	35
14e " " "	1168	687	481	1069	623	446	99	64	35
15e " " "	1149	668	481	1056	616	440	93	52	41
16e " " "	1212	715	497	1128	671	457	84	44	40
17e à 23e " " "	6802	3886	2916	6229	3557	2672	573	329	244
24e à 31e " " "	5985	3393	2592	5467	3101	2366	518	292	226
En tout	45902	26452	19450	42292	24434	17858	3610	2018	1592
Sur 1000 enfants ayant atteint l'âge indiqué ci-après, sont décédés, à partir de cette époque, dans le cours d'un jour									
1 jour de vie	20,99	23,68	18,17	20,48	23,23	18,57	31,07	32,86	29,28
2 jours " "	4,21	4,78	3,68	4,10	4,65	3,52	6,47	7,24	5,70
3 " " "	3,53	4,17	2,86	3,39	4,00	2,75	6,35	7,62	5,06
4 " " "	2,23	2,50	1,95	2,14	2,39	1,88	4,03	4,77	3,28
5 " " "	1,73	1,89	1,57	1,66	1,79	1,52	3,21	3,92	2,49
6 " " "	1,78	1,96	1,63	1,71	1,84	1,57	3,25	3,67	2,83
7 " " "	2,05	2,40	1,68	2,01	2,39	1,61	2,79	2,68	2,90
8 " " "	1,85	2,09	1,59	1,78	2,04	1,51	3,14	3,16	3,12
9 " " "	1,65	1,88	1,42	1,59	1,81	1,35	3,01	3,30	2,72
10 " " "	1,54	1,73	1,35	1,48	1,67	1,29	2,78	2,98	2,59
11 " " "	1,69	1,94	1,43	1,63	1,87	1,39	2,82	3,26	2,39
12 " " "	1,86	2,14	1,57	1,79	2,07	1,50	3,31	3,67	2,94
13 " " "	1,77	1,95	1,59	1,72	1,88	1,56	2,88	3,48	2,27
14 " " "	1,87	2,17	1,57	1,80	2,07	1,52	3,40	4,18	2,62
15 " " "	1,87	2,16	1,58	1,81	2,10	1,52	3,07	3,80	2,83

Détermination des chiffres du tableau 20. La mortalité des nouveau-nés pendant les 15 premiers jours de vie, pour la période octenaire de 1881 à 1888, a été calculée d'après la méthode exposée par M. le Dr. Schärtlin dans le travail qu'a publié le Journal de statistique suisse (année 1888, page 292 et suiv.) et qui est intitulé: „Die Absterbeordnung der schweizerischen Bevölkerung für die Jahre 1876/77 bis 1880/81".

De 1881 à 1888 il est né 319.378 garçons légitimes, dont 5880 sont décédés le jour de leur naissance, 2141 le 2e jour, 1551 le 3e, 924 le 4e. Le nombre des survivants du 1er jour était donc de 313.498 garçons; celui du 2e de 311.357; celui du 3e de 309.806; celui du 4e de 308.882. Pour se rendre compte de l'âge moyen des survivants de chaque jour, il faut remarquer que si les naissances sont censées se répartir *uniformément* sur tous les instants d'un jour quelconque du calendrier, il en est de même des décès de ces nouveau-nés, bien qu'ils soient beaucoup plus espacés. Par conséquent, les survivants du 1er jour de vie sont, en moyenne, âgés de 1/2 jour; ceux du 2e jour, de 1 1/2 jour; ceux du 3e, de 2 1/2 jours, ceux du 4e, de 3 1/2 jours, ainsi de suite. Pour déduire du nombre des survivants de l'âge moyen de 1/2, 1 1/2, 2 1/2, 3 1/2 jours, celui des survivants âgés de 1, 2, 3, 4 jours révolus, on emploie la formule suivante:

$$l_x = \frac{6\, l_{x-\frac{1}{2}} - l_{x-\frac{3}{2}} + 3\, l_{x+\frac{1}{2}}}{8}$$

En conséquence, des 319.378 garçons de naissance légitime, 311.960 ont survécu à leur 1er jour de vie, 310.508 à leur 2e jour, 309.266 à leur 3e jour. La probabilité de survivre au 1er jour de vie est ainsi de 311.960 : 319378 = 0,9767 et la probabilité de mourir ce 1er jour est de 1 — 0,9767 = 0,0233, ou, pour 1000 enfants, 0,0233 × 1000 = 23,3.

Tab. 21. Nombre total des enfants décédés dans leur 1re année et répartis par mois d'âge, pour la période décennale de 1881 à 1890.

Suisse Canton du lieu du décès	Total	Age en mois révolus											
		Moins de 1 mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Suisse	134691	56278	16494	11438	9192	7744	6624	5811	5069	4576	4153	3822	3490
1. Zurich	13903	5547	1719	1209	1001	806	696	655	551	448	479	423	369
2. Berne	25153	9449	3214	2274	1869	1565	1347	1194	1038	919	824	781	679
3. Lucerne	4661	2315	615	370	279	201	169	148	128	138	111	97	90
4. Uri	946	447	98	70	62	48	57	32	37	21	26	27	21
5. Schwiz	2438	1171	335	212	153	113	95	85	77	66	50	46	35
6. Unterwald-le-Haut	395	181	53	35	25	11	19	10	12	16	9	16	8
7. Unterwald-le-Bas	458	225	46	39	33	28	17	12	15	11	11	15	6
8. Glaris	1230	469	152	112	94	59	76	59	54	40	42	35	38
9. Zoug	942	466	92	88	55	50	31	28	27	36	27	23	19
10. Fribourg	7428	3474	905	617	438	396	319	293	242	234	174	177	159
11. Soleure	4365	1811	543	423	314	270	214	181	149	137	116	109	98
12. Bâle-Ville	3650	1474	449	319	271	239	186	151	126	138	106	100	91
13. Bâle-Campagne	3716	1372	498	361	253	232	212	173	160	130	119	99	107
14. Schaffhouse	1645	525	210	166	132	118	97	87	73	68	55	52	62
15. Appenzell-Ext.	3642	1479	464	286	262	216	152	164	164	134	114	121	86
16. Appenzell-Int.	1105	508	157	90	47	67	50	33	44	30	25	24	30
17. St-Gall	12520	5650	1654	1077	830	706	554	475	407	351	293	283	290
18. Grisons	3206	1498	301	224	186	164	158	123	117	117	127	97	94
19. Argovie	7750	3364	968	634	514	426	365	309	268	283	228	204	187
20. Thurgovie	4353	1768	593	358	305	285	206	166	141	142	131	144	114
21. Tessin	6900	3393	529	369	343	311	302	300	278	293	294	252	236
22. Vaud	10669	4109	1305	966	812	679	578	488	427	351	328	324	302
23. Valais	4586	2397	427	285	214	199	197	175	155	153	141	129	114
24. Neuchâtel	5768	1999	729	568	450	375	336	319	241	212	200	178	161
25. Genève	3262	1187	438	286	250	180	191	151	138	108	123	116	94
Suisse	134691	56278	16494	11438	9192	7744	6624	5811	5069	4576	4153	3822	3490
Dont:													
Garçons	75013	32453	9326	6385	5059	4165	3557	3097	2660	2432	2100	1967	1812
Filles	59678	23825	7168	5053	4133	3579	3067	2714	2409	2144	2053	1855	1678
Légitimes	125144	51927	15058	10560	8537	7258	6238	5489	4827	4347	3937	3627	3339
Illégitimes	9547	4351	1436	878	655	486	386	322	242	229	216	195	151

Tab. 22. Nombre des enfants décédés dans leur 1re année, *répartis* d'après le mois du décès, pour la période décennale de 1881 à 1890.

Suisse Canton du lieu du décès	Total	Mois du décès											
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
(Rubrique 1)	(3)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Suisse	184691	11729	11122	12948	12110	11419	10472	11569	13173	11551	9968	8658	9972
1. Zurich	13908	1286	1188	1404	1365	1281	1187	1123	1176	1083	979	859	1022
2. Berne	25153	2074	2110	2432	2318	2078	1861	2116	2530	2250	1813	1636	1940
3. Lucerne . . .	4661	428	385	479	478	428	378	378	427	356	322	312	300
4. Uri	946	108	99	101	94	73	40	68	87	77	59	58	87
5. Schwiz . . .	2438	196	193	227	207	179	199	222	224	214	231	167	179
6. Unterwald-le-Haut	395	28	37	37	55	41	32	31	32	31	25	19	32
7. Unterwald-le-Bas .	458	35	49	51	60	47	31	34	25	29	33	29	35
8. Glaris	1230	127	118	136	100	90	96	85	114	93	94	89	93
9. Zoug	942	91	63	102	91	81	76	84	79	86	71	52	66
10. Fribourg . . .	7428	666	585	667	558	584	558	645	824	749	585	475	532
11. Soleure . . .	4365	359	327	365	387	380	324	397	471	456	354	262	283
12. Bâle-Ville . . .	3650	328	253	320	322	304	308	368	431	322	246	202	251
13. Bâle-Campagne .	3716	326	314	328	270	292	316	379	407	331	264	201	288
14. Schaffhouse . .	1645	122	123	156	157	154	134	139	194	147	108	99	112
15. Appenzell-Ext. .	3642	305	282	353	355	358	339	304	336	254	267	250	244
16. Appenzell-Int. .	1105	73	78	108	115	90	101	121	97	81	67	81	93
17. St-Gall . . .	12520	1080	1011	1212	1145	1068	1057	1087	1184	1023	918	811	924
18. Grisons . . .	3206	257	274	333	314	274	238	259	292	242	260	216	247
19. Argovie . . .	7750	790	681	743	673	650	575	646	679	614	567	513	619
20. Thurgovie . . .	4353	396	348	434	384	425	366	364	347	361	340	300	288
21. Tessin	6900	666	579	645	575	560	505	529	658	564	519	501	599
22. Vaud	10669	864	871	1034	884	858	792	981	1117	1031	812	681	749
23. Valais	4586	402	378	475	453	380	326	445	417	362	298	299	351
24. Neuchâtel . . .	5768	463	453	512	490	459	420	493	687	545	470	359	417
25. Genève . . .	3262	269	328	294	265	300	213	281	338	300	266	187	221

Tab. 23. Fréquence mensuelle et comparée des décès d'enfants survenus dans la 1re année de vie, pour la période de 1881 à 1890.

nombres ci-dessous expriment les fluctuations dans la mortalité infantile pendant la 1re année de vie, comparée à la mortalité annuelle, ›présentée par le nombre constant 100[1]). Suivant que le nombre est plus petit ou plus grand que 100, la mortalité est moindre ou plus élevée.

Suisse Canton du lieu du décès	Mois du décès											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sep-tembre	Oc-tobre	No-vembre	Dé-cembre
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Be	103	107	113	109	100	95	101	115	104	87	78	87
Zurich	109	111	119	119	109	104	95	100	90	83	75	87
Berne	97	109	114	112	97	90	99	118	109	85	79	91
Lucerne	108	107	121	125	107	99	94	108	93	81	81	76
Uri	134	136	126	121	91	51	78	108	99	73	75	108
Schwiz	95	103	110	103	86	99	107	108	107	112	88	86
Unterwald-le-Haut . . .	69	121	110	169	122	99	92	95	96	75	59	95
Unterwald-le-Bas . . .	90	139	131	160	121	82	87	64	77	85	77	90
Glaris	122	119	130	99	86	95	81	109	92	90	88	89
Zoug	114	87	128	118	101	98	105	99	111	89	67	83
Fribourg	106	102	106	91	98	91	102	131	123	93	78	84
Soleure	97	97	99	108	103	90	107	127	127	96	73	76
Bâle-Ville	104	90	103	107	98	103	119	139	107	79	67	81
Bâle-Campagne . . .	103	109	104	88	93	104	120	129	108	84	66	91
Schaffhouse	87	97	112	116	110	99	100	139	109	77	73	80
Appenzell-Ext.	99	100	114	119	114	113	98	109	85	86	84	79
Appenzell-Int.	78	91	115	127	96	111	129	103	89	71	89	99
St-Gall	102	105	114	111	100	103	102	111	99	86	79	87
Grisons	94	111	122	119	101	90	95	107	92	96	82	91
Argovie	120	114	113	106	99	90	98	103	96	86	81	94
Thurgovie	107	104	117	107	115	102	99	94	101	92	84	78
Tessin	114	109	110	101	96	89	90	112	100	89	88	102
Vaud	95	106	114	101	94	90	108	123	118	90	78	83
Valais	103	107	122	120	98	87	114	107	96	77	79	90
Neuchâtel	95	102	105	103	94	89	101	140	115	96	76	85
Genève	97	130	106	99	108	79	101	122	112	96	70	80

[1]) *Observation.* Les chiffres ci-dessus sont extraits des données correspondantes du tableau 22, à l'aide de la proportion:

$$\frac{\text{Total des décès de la période}}{\text{Nombre moyen des jours d'une année}} : \frac{\text{Décès du mois}}{\text{Jours du mois}} = 100 : x.$$

Tab. 24. Proportion du nombre des enfants décédés dans leur 1re année à celui des nés-vivants, calculée pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1871 et 1890.

Suisse Canton du lieu du décès	Nombre total des nés-vivants				Nombre total des enfants décédés dans leur 1re année				Sur 100 nés-vivants, sont décédés chaque année, en moyenne, dans leur 1re année				
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Suisse	402872	411725	438208	409164	64099	70592	82493	81037	17,9	15,9	17,1	18,8	19,8
1. Zurich	42472	44272	46603	41780	6321	7582	9251	8925	18,8	14,9	17,1	19,9	21,4
2. Berne	83691	84866	87741	83932	12186	12967	13911	14492	15,7	14,6	15,8	15,9	17,3
3. Lucerne	15588	16670	20004	19411	2087	2574	3685	3480	16,4	13,4	15,4	18,2	17,7
4. Uri	2553	2925	3511	2876	431	515	752	496	18,5	16,9	17,6	21,4	17,2
5. Schwiz	6936	7167	8208	8203	1109	1329	1782	1725	19,8	16,0	18,5	21,1	21,0
6. Unterwald-le-Haut	1744	1790	2268	2116	183	212	310	314	12,9	10,5	11,8	13,7	14,8
7. Unterwald-le-Bas	1756	1712	1885	1859	220	238	300	288	14,5	12,5	13,9	15,9	15,5
8. Glaris	4046	4068	4971	5277	586	644	856	1093	17,3	14,5	15,8	17,2	20,7
9. Zoug	2753	3146	3525	3169	399	543	781	724	19,4	14,5	17,3	22,2	22,8
10. Fribourg	18567	18489	18787	17035	3716	3712	4108	3988	21,3	20,0	20,1	21,9	23,4
11. Soleure	13057	12890	13229	12516	2157	2208	2627	2544	18,6	16,5	17,8	19,9	20,3
12. Bâle-Ville	10328	10817	10840	8577	1741	1909	2096	1887	19,3	16,9	18,5	20,3	22,0
13. Bâle-Campagne	9769	9477	10866	9536	1773	1943	2325	2338	21,4	18,1	20,5	22,4	24,5
14. Schaffhouse	5067	5344	6482	6153	798	852	1288	1411	18,9	15,7	15,9	19,9	22,9
15. Appenzell-Ext.	8394	8676	8998	7991	1665	1977	2251	2161	23,6	19,8	22,8	25,0	27,0
16. Appenzell-Int.	2182	2135	2388	2382	544	561	643	778	28,0	24,9	26,8	27,5	32,7
17. St-Gall	32354	31874	32620	28979	5874	6646	7552	7308	21,8	18,2	20,9	23,2	25,2
18. Grisons	11379	12007	12487	11912	1491	1715	1853	1645	14,0	13,1	14,3	14,8	13,8
19. Argovie	24749	25811	29814	28966	3558	4197	5678	6073	17,3	14,4	16,3	19,0	21,0
20. Thurgovie	13858	13799	15062	14324	1969	2384	2985	3247	18,7	14,7	17,3	19,8	22,7
21. Tessin	17712	18600	20122	17218	3332	3568	3987	2456	18,1	18,8	19,2	19,8	14,3
22. Vaud	32783	33354	34570	32833	5275	5394	5863	6108	17,0	16,1	16,2	17,0	18,6
23. Valais	14992	14864	15203	14395	2437	2149	2506	2270	15,7	16,3	14,5	16,5	15,8
24. Neuchâtel	16126	16694	16473	16197	2738	3030	3125	3367	18,7	17,0	18,2	19,0	20,8
25. Genève	10521	11283	12656	11532	1519	1743	2083	1969	15,9	14,4	15,4	16,5	17,1

Tab. 24. (Suite) Proportion du nombre des enfants décédés dans leur 1re année à celui des nés-vivants, calculée pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1871 et 1890.

Canton District du lieu du décès	Nombre total des nés-vivants				Nombre total des enfants décédés dans leur 1re année				Sur 100 nés-vivants, sont décédés chaque année, en moyenne, dans leur 1re année				
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Zurich	42472	44272	46603	41780	6321	7582	9251	8925	18,3	14,9	17,1	19,9	21,4
1. Affoltern	1319	1423	1688	1777	177	187	323	337	16,5	13,4	13,1	19,1	19,0
2. Andelfingen	1956	2215	2454	2520	242	328	394	446	15,4	12,4	14,8	16,1	17,7
3. Bülach	2720	3111	3453	3161	438	509	668	744	19,0	16,1	16,4	19,8	23,5
4. Dielsdorf	1673	1884	2164	2034	274	334	449	486	19,9	16,4	17,7	20,7	23,9
5. Hinwil	3879	3962	4282	3876	566	694	906	902	19,2	14,6	17,5	21,2	23,3
6. Horgen	3730	3965	4285	3930	566	614	844	830	17,9	15,2	15,5	19,7	21,1
7. Meilen	1936	2174	2406	2324	231	321	431	417	15,8	11,9	14,8	17,9	17,9
8. Pfäffikon	1989	2125	2423	2332	341	354	465	565	19,4	17,1	16,7	19,2	24,2
9. Uster	1986	2012	2164	2222	300	311	359	485	17,4	15,1	15,5	16,6	21,8
10. Winterthur	5891	6042	6522	5692	834	955	1183	1100	16,9	14,2	15,8	18,1	19,3
11. Zürich — Zurich	15393	15359	14762	11912	2352	2975	3229	2613	19,4	15,3	19,4	21,9	21,9
Berne	83691	84866	87741	83932	12186	12967	13911	14492	15,7	14,6	15,3	15,9	17,3
1. Aarberg	2571	2724	3038	2869	350	379	455	478	14,8	13,6	13,9	15,0	16,7
2. Aarwangen	4013	3967	3996	4000	537	492	525	586	13,4	13,4	12,4	13,1	14,7
3. Bern — Berne	11092	11382	11897	9517	1634	1792	1912	2002	16,7	14,7	15,7	16,1	21,0
4. Biel — Bienne	3141	2713	2441	2023	593	556	493	452	20,3	18,9	20,5	20,2	22,3
5. Büren	1575	1638	1512	1415	245	255	245	287	16,8	15,6	15,6	16,2	20,3
6. Burgdorf — Berthoud	4526	4489	4618	4491	545	603	677	745	14,2	12,0	13,4	14,7	16,6
7. Courtelary	5202	5112	4815	4325	971	984	981	958	20,0	18,7	19,2	20,4	22,2
8. Delémont — Delsberg	2303	2221	2223	2066	462	489	519	441	21,7	20,1	22,0	23,3	21,3
9. Erlach — Cerlier	965	916	986	924	143	133	150	162	15,5	14,8	14,5	15,2	17,5
10. Franches-Montagnes — Freibergen	1903	1931	1912	2040	343	330	330	379	17,7	18,0	17,1	17,3	18,6
11. Fraubrunnen	1923	1906	1986	1913	295	273	269	260	14,2	15,3	14,3	13,5	13,6
12. Frutigen	1640	1678	1847	1952	173	208	282	317	13,8	10,5	12,4	15,3	16,2
13. Interlaken	3516	3642	4119	4259	433	483	629	681	14,3	12,3	13,3	15,3	16,0
14. Konolfingen	3724	3984	4131	4040	383	466	549	551	12,3	10,3	11,7	13,3	13,6
15. Laufen — Laufon	856	844	966	1060	165	175	202	254	21,4	19,3	20,7	20,9	24,0
16. Laupen	1358	1451	1493	1518	177	214	222	258	15,0	13,0	14,7	14,9	17,0
17. Moutier — Münster	2735	2648	2653	2572	478	455	471	455	17,5	17,5	17,2	17,8	17,7
18. Neuveville — Neuenstadt	683	729	749	709	114	138	135	137	18,3	16,7	18,9	18,0	19,3
19. Nidau	2577	2644	2705	2374	385	452	497	481	17,6	14,9	17,1	18,4	20,3
20. Oberhasle	895	976	1050	1089	73	94	128	142	10,9	8,2	9,6	12,2	13,0
21. Porrentruy — Pruntrut	4240	4198	3991	3730	1058	1072	976	871	24,6	25,0	25,5	24,5	23,4
22. Saanen — Gessenay	743	863	790	798	94	109	120	110	13,6	12,7	12,6	15,2	13,8
23. Schwarzenburg	1905	1824	1906	1986	249	262	300	319	14,8	13,1	14,4	15,7	16,1
24. Seftigen	2788	2919	3110	3212	338	381	404	514	13,6	12,1	13,1	13,0	16,0
25. Signau	3966	4030	4026	4029	483	541	515	539	12,9	12,2	13,4	12,8	13,4
26. Simmenthal, Nieder-	1295	1431	1693	1621	123	148	217	210	11,6	9,5	10,3	12,8	13,0
27. Simmenthal, Ober-	971	1033	1235	1269	89	111	127	175	11,1	9,2	10,7	10,3	13,8
28. Thun — Thoune	4412	4496	4833	4712	488	541	609	710	12,7	11,1	12,0	12,6	15,1
29. Trachselwald	3562	3745	3869	3984	423	453	500	555	12,7	11,9	12,1	12,9	13,9
30. Wangen	2611	2782	3151	3435	342	378	472	463	13,9	13,1	13,8	15,0	13,5

Tab. 24. (Suite) Proportion du nombre des enfants décédés dans leur 1re année à celui des nés-vivants, calculée pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1871 et 1890.

Canton District du lieu du décès	Nombre total des nés-vivants				Nombre total des enfants décédés dans leur 1re année				Sur 100 nés-vivants, sont décédés chaque année, en moyenne, dans leur 1re année				
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Lucerne	15588	16670	20004	19411	2087	2574	3635	3430	16,4	13,4	15,4	18,2	17,7
1. Entlebuch	2060	2192	2659	2533	270	309	424	323	14,1	13,1	14,1	15,9	12,8
2. Hochdorf	1740	1822	2181	2314	207	309	402	466	17,2	11,9	17,0	18,4	20,1
3. Luzern — Lucerne	4887	4881	5856	5514	656	733	1071	1115	16,9	13,4	15,0	18,3	20,2
4. Sursee	3105	3569	4292	4438	415	518	763	761	16,0	13,4	14,5	17,8	17,1
5. Willisau	3796	4206	5016	4612	539	705	975	765	16,9	14,2	16,8	19,4	16,6
Uri	2553	2925	3511	2876	431	515	752	496	18,5	16,9	17,6	21,4	17,2
Schwiz	6936	7167	8203	8203	1109	1329	1732	1725	19,3	16,0	18,5	21,1	21,0
1. Einsiedeln	1143	1252	1496	1516	187	273	369	439	23,5	16,4	21,8	24,7	29,0
2. Gersau	283	247	320	404	41	49	72	112	21,9	14,5	19,8	22,5	27,7
3. Höfe	667	701	807	650	138	146	172	163	21,9	20,7	20,8	21,3	25,1
4. Küssnach	380	364	434	472	45	49	96	80	16,4	11,8	13,5	22,1	16,9
5. March	1553	1575	1691	1813	270	303	362	324	19,0	17,4	19,2	21,4	17,9
6. Schwiz — Svitto	2910	3028	3455	3348	428	509	661	607	17,3	14,7	16,8	19,1	18,1
Unterwald-le-Haut	1744	1790	2268	2116	183	212	310	314	12,9	10,5	11,8	13,7	14,8
Unterwald-le-Bas	1756	1712	1885	1859	220	238	300	288	14,5	12,5	13,9	15,9	15,5
Glaris	4046	4063	4971	5277	586	644	856	1093	17,3	14,5	15,8	17,2	20,7
Zoug	2753	3146	3525	3169	399	543	781	724	19,4	14,5	17,3	22,2	22,8
Fribourg	18567	18489	18787	17035	3716	3712	4108	3988	21,3	20,0	20,1	21,9	23,4
1. Broye	2317	2391	2408	2145	494	509	554	505	22,3	21,3	21,3	23,0	23,5
2. Glâne — Glane	2201	2230	2180	1965	497	483	503	491	23,0	22,6	21,7	23,1	25,0
3. Gruyère — Greierz	3308	3287	3430	3359	623	629	758	749	20,6	18,8	19,1	22,1	22,3
4. Sarine — Saane	4198	4126	4052	3801	914	918	950	939	23,0	21,8	22,2	23,4	24,7
5. See — Lac	2422	2430	2461	2099	440	450	493	503	20,0	18,2	18,5	20,0	24,0
6. Sense — Singine	2939	2910	3009	2430	485	485	569	495	18,0	16,5	16,7	18,9	20,4
7. Veveyse — Vivisbach	1182	1115	1247	1236	263	238	281	306	22,8	22,3	21,3	22,5	24,8
Soleure	13057	12390	13229	12516	2157	2208	2627	2544	18,6	16,5	17,3	19,9	20,3
1. Balsthal	1943	1817	1995	2196	353	313	423	488	19,3	18,2	17,2	21,2	22,2
2. Bucheggberg-Kriegstetten	2833	2689	2787	2262	448	481	500	467	17,9	15,8	17,9	17,9	20,6
3. Dornegg-Thierstein	1819	1791	2129	2137	347	315	446	460	19,9	19,1	17,6	20,9	21,5
4. Olten-Gösgen	3177	3158	3367	3188	463	530	714	640	18,2	14,6	16,8	21,2	20,1
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	3285	2935	2951	2733	546	569	544	489	18,0	16,6	19,4	18,4	17,9
Bâle-Ville	10323	10317	10340	8577	1741	1909	2096	1887	19,3	16,9	18,5	20,3	22,0
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	9796	9820	9801	8057	1642	1802	1967	1732	19,1	16,8	18,4	20,1	21,5
2. Landbezirk — Communes rurales	527	497	539	520	99	107	129	155	23,5	18,8	21,5	23,9	29,8

Tab. 24. (Suite) **Proportion du nombre des enfants décédés dans leur 1re année à celui des nés-vivants, calculée pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1871 et 1890.**

Canton District du lieu du décès	Nombre total des nés-vivants				Nombre total des enfants décédés dans leur 1re année				Sur 100 nés-vivants, sont décédés chaque année, en moyenne, dans leur 1re année				
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Bâle-Campagne	9769	9477	10366	9536	1773	1943	2325	2338	21,4	18,1	20,5	22,4	24,5
1. Arlesheim	3710	3619	3962	3208	792	865	1069	946	25,3	21,3	23,9	27,0	29,5
2. Liestal	2204	2220	2454	2189	386	423	541	569	21,2	17,5	19,1	22,0	26,0
3. Sissach	2360	2205	2397	2441	346	381	430	452	17,1	14,7	17,3	17,9	18,5
4. Waldenburg	1495	1433	1553	1698	249	274	285	371	19,1	16,7	19,1	18,4	21,8
Schaffhouse	5067	5344	6432	6153	793	852	1283	1411	18,9	15,7	15,9	19,9	22,9
1. Klettgau, Ober-	491	524	696	1014	74	87	137	238	19,7	15,1	16,6	19,7	23,5
2. Klettgau, Unter-	558	658	801	720	83	119	134	191	19,3	14,9	18,1	16,7	26,5
3. Reiath	553	609	676	685	77	81	100	137	15,7	13,9	13,3	14,8	20,0
4. Schaffhausen — Schaffhouse	2564	2622	3117	2611	421	426	709	613	19,9	16,4	16,2	22,7	23,5
5. Schleitheim	515	586	720	736	80	99	131	155	18,2	15,5	16,9	18,2	21,1
6. Stein	386	345	422	387	58	40	72	77	16,0	15,0	11,6	17,1	19,9
Appenzell-Ext.	8394	8676	8998	7991	1665	1977	2251	2161	23,6	19,8	22,8	25,0	27,0
1. Hinterland	3783	3708	3851	3276	784	872	981	952	24,6	20,7	23,5	25,5	29,1
2. Mittelland	2019	2215	2423	2320	378	494	580	536	22,1	18,7	22,3	23,9	23,1
3. Vorderland	2592	2753	2724	2395	503	611	690	673	23,7	19,4	22,2	25,3	28,1
Appenzell-Int.	2182	2135	2338	2382	544	561	643	778	28,0	24,9	26,3	27,5	32,7
St-Gall	32354	31874	32620	28979	5874	6646	7552	7308	21,8	18,2	20,9	23,2	25,2
1. Gaster	958	1010	1190	1211	135	195	232	262	18,9	14,1	19,3	19,5	21,6
2. Gossau	2716	2727	2752	2272	611	753	827	731	27,9	22,5	27,6	30,1	32,2
3. Rheinthal, Ober-	2619	2447	2568	2109	586	627	718	639	26,4	22,4	25,6	28,0	30,3
4. Rheinthal, Unter-	2354	2421	2544	2401	485	485	671	646	23,5	20,6	20,0	26,4	26,9
5. Rorschach	2168	2024	2054	1798	381	475	553	540	24,2	17,6	23,5	26,9	30,0
6. St. Gallen — St-Gall	3989	3251	2836	2425	772	741	713	670	23,2	19,4	22,8	25,1	27,6
7. Sargans	2317	2369	2645	2458	378	397	443	426	16,8	16,3	16,8	16,7	17,3
8. Seebezirk	1861	1922	2066	1941	322	326	428	480	20,0	17,3	17,0	20,7	24,7
9. Tablat	2137	2108	2068	1610	496	566	618	578	28,5	23,2	26,9	29,9	35,9
10. Toggenburg, Alt-	1723	1734	1807	1638	285	350	441	454	22,2	16,5	20,2	24,4	27,7
11. Toggenburg, Neu-	1519	1532	1760	1700	234	278	372	392	19,6	15,4	18,1	21,1	23,1
12. Toggenburg, Ober-	1552	1623	1679	1675	197	238	267	345	16,0	12,7	14,7	15,9	20,6
13. Toggenburg, Unter-	2619	2947	2967	2505	441	612	654	615	21,0	16,8	20,8	22,0	24,6
14. Werdenberg	2442	2419	2299	2083	299	304	279	258	12,3	12,2	12,6	12,1	12,4
15. Wil	1380	1340	1385	1153	252	299	336	272	22,0	18,3	22,3	24,2	23,6
Grisons	11379	12007	12487	11912	1491	1715	1853	1645	14,0	13,1	14,3	14,8	13,8
1. Albula	768	829	862	812	108	154	152	129	16,6	14,1	18,6	17,6	15,9
2. Bernina	532	552	589	608	74	79	106	84	15,0	13,9	14,3	18,0	13,8
3. Glenner — Glogn	1226	1353	1453	1427	186	218	238	218	15,8	15,2	16,1	16,4	15,3
4. Heinzenberg — Montogna	724	852	912	809	96	117	116	119	13,6	13,3	13,7	12,7	14,7
5. Hinterrhein	296	356	390	406	35	48	55	54	13,3	11,3	13,5	14,1	13,3

Tab. 24. (Suite) Proportion du nombre des enfants décédés dans leur 1re année à celui des nés-vivants, calculée pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1871 et 1890.

Canton District du lieu du décès	Nombre total des nés-vivants				Nombre total des enfants décédés dans leur 1re année				Sur 100 nés-vivants, sont décédés chaque année, en moyenne, dans leur 1re année				
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
6. Imboden — Il Pleun	671	760	850	785	101	123	135	117	15,5	15,1	16,2	15,9	14,9
7. Inn — En	808	829	830	802	105	90	113	99	12,5	13,0	10,9	13,6	12,3
8. Landquart, Ober-	1177	1081	1040	967	124	115	147	98	11,3	10,5	10,6	14,1	10,1
9. Landquart, Unter-	1428	1488	1622	1518	175	208	197	195	12,8	12,3	14,0	12,1	12,8
10. Maloja — Maloggia	775	700	648	598	86	93	83	80	12,6	11,1	13,3	12,8	13,4
11. Moësa — Mesolcina	664	749	789	866	106	109	130	132	15,5	16,0	14,6	16,5	15,2
12. Münsterthal — Val Müstair	202	219	190	175	19	32	25	24	12,7	9,4	14,6	13,2	13,7
13. Plessur	1382	1530	1509	1366	184	220	215	183	13,9	13,3	14,4	14,2	13,4
14. Vorderrhein	726	709	803	773	92	109	141	113	15,1	12,7	15,4	17,6	14,6
Argovie	24749	25811	29814	28966	3553	4197	5678	6073	17,8	14,4	16,3	19,0	21,0
1. Aarau	3010	2754	3166	2912	370	416	570	558	16,2	12,3	15,1	18,0	19,2
2. Baden	3070	3299	4205	3882	554	673	1068	1085	23,4	18,0	20,4	25,4	27,9
3. Bremgarten	2092	2127	2369	2387	334	411	511	598	20,7	16,0	19,3	21,6	25,1
4. Brugg	1855	2180	2385	2346	240	295	359	411	14,9	12,9	13,5	15,1	17,5
5. Kulm	2574	2528	2828	3028	301	350	477	559	15,4	11,7	13,8	16,9	18,5
6. Laufenburg	1557	1747	2144	2147	250	350	489	577	21,9	16,1	20,0	22,8	26,9
7. Lenzburg	2128	2338	2718	2564	286	304	410	434	14,7	13,4	13,0	15,1	16,9
8. Muri	1663	1781	2072	1940	264	337	460	451	20,3	15,9	18,9	22,2	23,2
9. Rheinfelden	1499	1499	1644	1471	271	259	336	335	19,6	18,1	17,3	20,4	22,8
10. Zofingen	3714	3801	4228	4174	446	484	574	571	13,0	12,0	12,7	13,6	13,7
11. Zurzach	1587	1757	2055	2115	237	318	424	494	19,6	14,9	18,1	20,6	23,4
Thurgovie	13358	13799	15062	14324	1969	2384	2985	3247	18,7	14,7	17,3	19,8	22,7
1. Arbon	2083	2285	2301	2250	326	444	515	568	20,8	15,7	19,4	22,4	25,2
2. Bischofszell	1795	1904	1954	1863	281	301	387	355	17,6	15,7	15,8	19,8	19,1
3. Diessenhofen	389	397	551	533	49	67	91	111	17,0	12,6	16,9	16,5	20,8
4. Frauenfeld	1754	1958	2013	1936	222	308	356	415	17,0	12,7	15,7	17,7	21,4
5. Kreuzlingen	1936	1929	2277	1988	321	358	506	539	21,2	16,6	18,6	22,2	27,1
6. Münchwilen	1930	1978	2217	2131	269	388	441	503	19,4	13,9	19,6	19,9	23,6
7. Steckborn	1516	1507	1800	1816	227	227	328	382	17,5	15,0	15,1	18,2	21,0
8. Weinfelden	1955	1841	1949	1807	274	291	361	374	17,2	14,0	15,8	18,5	20,7
Tessin	17712	18600	20122	17213	3332	3568	3987	2456	18,1	18,8	19,2	19,8	14,3
1. Bellinzona — Bellenz	2265	2259	2333	1834	402	450	468	277	18,4	17,7	19,9	20,1	15,1
2. Blenio — Bollenz	884	1000	1050	976	132	170	174	112	15,0	14,9	17,0	16,6	11,5
3. Leventina — Livinen	1225	1498	1954	1171	222	300	501	213	21,1	18,1	20,0	25,6	18,2
4. Locarno — Luggarus	3046	3346	3538	3091	560	576	666	367	16,7	18,4	17,2	18,8	11,9
5. Lugano — Lauis	5741	5737	6124	5615	1122	1055	1156	800	17,8	19,5	18,4	18,9	14,2
6. Mendrisio — Mendris	3337	3404	3558	3224	688	809	772	557	20,9	20,6	23,8	21,7	17,3
7. Riviera	631	685	731	503	116	106	114	48	15,1	18,4	15,5	15,6	9,5
8. Valle-Maggia — Mainthal	583	671	834	799	90	102	136	82	14,2	15,4	15,2	16,3	10,3
Vaud	32783	33354	34570	32833	5275	5394	5863	6108	17,0	16,1	16,2	17,0	18,6
1. Aigle — Aelen	2623	2641	2581	2458	349	345	327	334	13,2	13,3	13,1	12,7	13,6
2. Aubonne	1152	1227	1284	1482	181	191	190	293	16,6	15,7	15,6	14,8	19,8
3. Avenches — Wiflisburg	683	728	736	669	128	161	185	142	21,9	18,7	22,1	25,1	21,2

Tab. 24. (Fin) **Proportion du nombre des enfants décédés dans leur 1re année à celui des nés-vivants, calculée pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1871 et 1890.**

Canton District du lieu du décès	Nombre total des nés-vivants				Nombre total des enfants décédés dans leur 1re année				Sur 100 nés-vivants, sont décédés chaque année, en moyenne, dans leur 1re année				
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1871 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
4. Cossonay	1432	1555	1525	1411	229	265	236	249	16,5	16,0	17,0	15,5	17,6
5. Echallens — Tscherlitz	1288	1269	1323	1276	233	253	234	250	18,8	18,1	19,9	17,7	19,6
6. Grandson — Grandsee	2217	2223	2192	2117	375	328	364	435	17,2	16,9	14,8	16,6	20,5
7. Lausanne	5041	5207	5634	4990	845	911	988	933	17,6	16,8	17,5	17,5	18,7
8. LaVallée — Jouxthal	617	688	801	948	74	62	96	140	12,2	12,0	9,0	12,0	14,8
9. Lavaux — Rifthal	1353	1349	1401	1368	215	213	258	263	17,3	15,9	15,8	18,4	19,2
10. Morges — Morsee	1855	1872	1968	1576	258	270	336	280	15,7	13,9	14,4	17,1	17,8
11. Moudon — Milden	1679	1547	1495	1667	317	256	271	342	18,6	18,9	16,5	18,1	20,5
12. Nyon — Neuss	1583	1626	1728	1523	212	204	260	242	14,2	13,4	12,5	15,0	15,9
13. Orbe — Orbach	1741	1766	1839	1796	219	248	279	289	14,5	12,6	14,0	15,2	16,1
14. Oron	967	1052	1133	1096	175	185	208	238	19,0	18,1	17,6	18,4	21,7
15. Payerne — Peterlingen	1651	1678	1735	1513	320	341	375	330	20,8	19,4	20,3	21,6	21,8
16. Pays d'Enhaut	684	783	759	639	99	115	103	116	15,1	14,5	14,7	13,6	18,2
17. Rolle	770	758	843	852	101	92	148	146	15,1	13,1	12,1	17,6	17,1
18. Vevey — Vivis	3243	3162	3272	3062	538	515	595	591	17,6	16,6	16,3	18,2	19,3
19. Yverdon — Iferten	2204	2223	2321	2390	407	439	410	495	19,2	18,5	19,7	17,7	20,7
Valais	14992	14864	15203	14395	2437	2149	2506	2270	15,7	16,3	14,5	16,5	15,8
1. Brig — Brigue	839	833	792	730	145	119	118	101	15,1	17,3	14,3	14,9	13,8
2. Conthey — Gundis	1333	1235	1236	1157	181	185	176	154	14,0	13,6	15,0	14,2	13,3
3. Entremont	1139	1307	1425	1397	190	192	230	204	15,5	16,7	14,7	16,1	14,6
4. Goms — Conches	567	605	615	558	107	87	114	88	16,9	18,9	14,4	18,5	15,8
5. Hérens — Ering	907	885	849	823	144	96	123	89	13,0	15,9	10,8	14,5	10,8
6. Leuk — Loèche	1106	1122	1036	916	187	193	206	180	18,3	16,9	17,2	19,9	19,7
7. Martigny — Martinach	1801	1698	1763	1726	316	214	310	273	15,9	17,5	12,6	17,6	15,8
8. Monthey	1351	1500	1694	1619	247	232	266	290	16,8	18,3	15,5	15,7	17,9
9. Raron — Rarogne	877	900	844	822	140	111	127	96	13,8	16,0	12,3	15,0	11,7
10. St-Maurice — St. Moritz	831	918	932	937	135	126	157	150	15,7	16,2	13,7	16,8	16,0
11. Sierre — Siders	1710	1502	1628	1462	252	195	258	233	14,9	14,7	13,0	15,8	15,9
12. Sion — Sitten	1333	1234	1316	1251	211	200	227	228	16,9	15,8	16,2	17,2	18,2
13. Visp — Viège	1198	1125	1073	997	182	199	194	184	17,3	15,2	17,7	18,1	18,5
Neuchâtel	16126	16694	16473	16197	2738	3030	3125	3367	18,7	17,0	18,2	19,0	20,8
1. Boudry	1745	1805	1808	1740	294	322	337	339	18,2	16,8	17,8	18,6	19,5
2. La Chaux-de-Fonds	4801	4462	4135	4215	823	873	820	876	19,3	17,1	19,6	19,8	20,8
3. Le Locle	2833	2951	2891	2959	437	440	441	578	16,3	15,4	14,9	15,3	19,5
4. Neuchâtel — Neuenburg	2969	3214	3209	2809	590	652	738	638	21,5	19,9	20,3	23,0	22,7
5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	1373	1430	1593	1650	220	255	307	371	19,1	16,0	17,8	19,3	22,5
6. Val-de-Travers — Traversthal	2405	2832	2837	2824	374	488	482	565	17,5	15,6	17,2	17,0	20,0
Genève	10521	11283	12656	11532	1519	1743	2083	1969	15,9	14,4	15,4	16,5	17,1
1. Ville de Genève — Stadtbezirk	4749	5202	6121	5740	664	769	954	951	15,3	14,0	14,8	15,6	16,6
2. Rive droite — Rechtes Ufer	1169	1169	1210	1028	171	180	182	179	15,6	14,6	15,4	15,0	17,4
3. Rive gauche — Linkes Ufer	4603	4912	5325	4764	684	794	947	839	16,6	14,9	16,2	17,8	17,6

Tab. 25a. Proportion du nombre des enfants légitimes décédés dans leur 1re année à celui des nés-vivants légit
calculée pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Suisse Canton du lieu du décès	Nombre total des nés-vivants légitimes			Nombre total des enfants légitimes décédés dans leur 1re année			Sur 100 nés-vivants légitimes, sont décédés chaque année, en moye dans leur 1re année			
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1876 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	18 à 18
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(1
Suisse	384051	391834	417605	59652	65492	76660	16,9	15,5	16,7	1
1. Zurich	40120	41890	44224	5832	6959	8512	16,9	14,5	16,6	1
2. Berne	79342	80238	82982	11262	11830	12675	14,7	14,2	14,7	1
3. Lucerne	14842	15824	19044	1954	2361	3369	15,5	13,2	14,9	1
4. Uri	2490	2809	3403	415	485	718	18,6	16,7	17,3	2
5. Schwiz	6778	6968	7988	1069	1274	1667	18,5	15,8	18,3	2
6. Unterwald-le-Haut	1691	1749	2213	172	206	301	12,0	10,2	11,8	1
7. Unterwald-le-Bas	1716	1673	1842	206	226	283	13,7	12,0	13,5	1
8. Glaris	3964	3999	4878	570	637	832	15,9	14,4	15,9	1
9. Zoug	2692	3064	3457	385	524	753	18,0	14,3	17,1	2
10. Fribourg	17503	17342	17615	3425	3425	3752	20,2	19,6	19,7	2
11. Soleure	12564	11819	12601	2052	2068	2470	17,8	16,3	17,5	1
12. Bâle-Ville	9307	9270	9208	1520	1672	1797	18,0	16,8	18,0	1
13. Bâle-Campagne	9482	9196	10018	1670	1819	2179	19,8	17,6	19,8	2
14. Schaffhouse	4849	5118	6144	751	810	1198	17,1	15,5	15,8	1
15. Appenzell-Ext.	8146	8373	8709	1592	1894	2169	22,4	19,5	22,6	2
16. Appenzell-Int.	2140	2094	2290	526	546	623	26,0	24,6	26,1	2
17. St-Gall	31209	30716	31660	5546	6275	7223	20,3	17,8	20,4	2
18. Grisons	10933	11523	11974	1414	1631	1747	13,9	12,9	14,2	1
19. Argovie	23973	24921	28753	3385	3964	5328	16,3	14,1	15,9	1
20. Thurgovie	12814	13270	14541	1855	2240	2831	17,0	14,5	16,9	1
21. Tessin	17249	18071	19442	3186	3396	3779	18,9	18,5	18,8	1
22. Vaud	31032	31621	32846	4799	4918	5373	15,8	15,5	15,6	1
23. Valais	14391	14305	14631	2291	2034	2364	15,4	15,9	14,2	1
24. Neuchâtel	15385	15952	15804	2501	2828	2907	17,5	16,3	17,7	1
25. Genève	9439	10029	11338	1274	1470	1810	14,8	13,5	14,7	1

25 b. Proportion du nombre des enfants illégitimes décédés dans leur 1re année à celui des nés-vivants illégitimes, calculée pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Suisse Canton du lieu du décès	Nombre total des nés-vivants illégitimes			Nombre total des enfants illégitimes décédés dans leur 1re année			Sur 100 nés-vivants illégitimes, sont décédés chaque année, en moyenne, dans leur 1re année			
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1876 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
8	18821	19891	20603	4447	5100	5833	25,9	23,6	25,6	28,3
urich	2352	2382	2379	489	623	739	26,0	20,8	26,2	31,1
erne	4349	4628	4759	924	1137	1236	24,0	21,2	24,6	26,0
ucerne	746	846	960	133	213	266	24,0	17,8	25,2	27,7
ri	63	116	108	16	30	34	27,9	25,4	25,9	31,5
chwiz	158	199	215	40	55	65	28,0	25,3	27,6	30,2
nterwald-le-Haut	53	41	55	11	6	9	17,4	20,7	14,6	16,4
nterwald-le-Bas	40	39	43	14	12	17	35,2	35,0	30,8	39,5
laris	82	64	93	16	7	24	19,7	19,5	10,9	25,8
oug	61	82	68	14	19	28	28,9	23,0	23,2	41,2
ribourg	1064	1147	1172	291	287	356	27,6	27,3	25,0	30,4
oleure	493	571	628	105	140	157	23,8	21,3	24,5	25,0
âle-Ville	1016	1047	1132	221	237	299	23,7	21,8	22,6	26,4
âle-Campagne	287	281	348	103	124	146	40,7	35,9	44,1	42,0
chaffhouse	218	226	288	42	42	85	23,1	19,3	18,6	29,5
ppenzell-Ext.	248	303	289	73	83	82	28,3	29,4	27,4	28,4
ppenzell-Int.	42	41	48	18	15	20	40,5	42,9	36,6	41,7
t-Gall	1145	1158	960	328	371	329	31,5	28,6	32,0	34,3
risons	446	484	513	77	84	106	18,5	17,3	17,4	20,7
rgovie	776	890	1061	168	233	350	27,5	21,6	26,2	33,0
hurgovie	544	529	521	114	144	154	25,3	21,0	27,2	29,6
essin	463	529	680	146	172	208	31,5	31,5	32,5	30,6
aud	1751	1738	1724	476	476	490	27,7	27,2	27,5	28,4
alais	601	559	572	146	115	142	23,3	24,3	20,6	24,8
euchâtel	741	742	669	237	202	218	30,5	32,0	27,2	32,6
enève	1082	1254	1318	245	273	273	21,6	22,6	21,8	20,7

Tab. 26. Proportion du nombre des enfants décédés dans

Suisse Canton du lieu du décès	Sur 100 nés-vivants, sont décédés dans leur 1er mois	Canton District du lieu du décès	Sur 100 nés-vivants, sont décédés dans leur 1er mois	Canton District du lieu du décès	Sur 100 nés-vivants, sont décédés dans leur 1er mois
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Suisse	6,7	**Zurich**	6,2	**Lucerne**	6,9
1. Zurich	6,2	1. Affoltern	6,5	1. Entlebuch	6,9
2. Berne	5,5	2. Andelfingen	5,0	2. Hochdorf	6,6
3. Lucerne	6,9	3. Bülach	6,3	3. Luzern — Lucerne	6,9
4. Uri	8,3	4. Dielsdorf	5,6	4. Sursee	6,5
5. Schwiz	8,0	5. Hinwil	6,0	5. Willisau	7,3
6. Unterwald-le-Haut	5,2	6. Horgen	7,3	**Uri**	8,3
7. Unterwald-le-Bas	6,0	7. Meilen	4,3	**Schwiz**	8,0
8. Glaris	5,9	8. Pfäffikon	7,4	1. Einsiedeln	6,6
9. Zoug	7,3	9. Uster	6,2	2. Gersau	7,3
10. Fribourg	9,1	10. Winterthur	6,0	3. Höfe	10,6
11. Soleure	6,7	11. Zürich — Zurich	6,3	4. Küssnach	8,4
12. Bâle-Ville	6,9	**Berne**	5,5	5. March	7,5
13. Bâle-Campagne	6,3	1. Aarberg	4,4	6. Schwiz — Svitto	8,2
14. Schaffhouse	5,2	2. Aarwangen	5,7	**Unterwald-le-Haut**	5,2
15. Appenzell-Ext.	8,3	3. Bern — Berne	5,6	**Unterwald-le-Bas**	6,0
16. Appenzell-Int.	12,2	4. Biel — Bienne	6,5	**Glaris**	5,9
17. St-Gall	8,5	5. Büren	4,3	**Zoug**	7,3
18. Grisons	6,1	6. Burgdorf — Berthoud	5,1	**Fribourg**	9,1
19. Argovie	6,3	7. Courtelary	6,8	1. Broye	9,3
20. Thurgovie	6,0	8. Delémont — Delsberg	7,0	2. Glâne — Glane	10,9
21. Tessin	9,0	9. Erlach — Cerlier	5,0	3. Gruyère — Greierz	9,3
22. Vaud	6,1	10. Franches-Montagnes — Freibergen	6,9	4. Sarine — Saane	9,5
23. Valais	7,3	11. Fraubrunnen	5,3	5. See — Lac	7,1
24. Neuchâtel	6,0	12. Frutigen	4,9	6. Sense — Singine	8,3
25. Genève	5,4	13. Interlaken	4,5	7. Veveyse — Vivisbach	8,6
		14. Konolfingen	4,4	**Soleure**	6,7
		15. Laufen — Laufon	7,2	1. Balsthal	6,6
		16. Laupen	5,2	2. Bucheggberg-Kriegstetten	6,9
		17. Moutier — Münster	6,4	3. Dornegg-Thierstein	8,9
		18. Neuveville — Neuenstadt	5,3	4. Olten-Gösgen	6,5
		19. Nidau	5,0	5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	5,5
		20. Oberhasle	4,0	**Bâle-Ville**	6,9
		21. Porrentruy — Pruntrut	8,7	1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	6,9
		22. Saanen — Gessenay	4,6	2. Landbezirk — Communes rurales	7,6
		23. Schwarzenburg	5,6		
		24. Seftigen	4,6		
		25. Signau	5,4		
		26. Simmenthal, Nieder-	4,3		
		27. Simmenthal, Ober-	3,3		
		28. Thun — Thoune	4,3		
		29. Trachselwald	5,1		
		30. Wangen	4,4		

leur 1er mois à celui des nés-vivants, calculée pour la période quinquennale de 1886 à 1890.

Canton District du lieu du décès	Sur 100 nés-vivants, sont décédés dans leur 1er mois	Canton District du lieu du décès	Sur 100 nés-vivants, sont décédés dans leur 1er mois	Canton District du lieu du décès	Sur 100 nés-vivants, sont décédés dans leur 1er mois
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Bâle-Campagne	6,8	6. Imboden — Il Pleun	6,6	4. Cossonay	6,7
1. Arlesheim	7,3	7. Inn — En	5,6	5. Echallens — Tscherlitz	7,1
2. Liestal	7,3	8. Landquart, Ober-	4,9	6. Grandson - Grandsee	6,9
3. Sissach	5,6	9. Landquart, Unter-	5,9	7. Lausanne	6,0
4. Waldenburg	6,8	10. Maloja — Maloggia	5,2	8. LaVallée Jouxthal	5,0
		11. Moëśa — Mesolcina	7,8	9. Lavaux - Rifthal	3,8
Schaffhouse	5,2	12. Münsterthal — Val Müstair	2,5	10. Morges - Morsee	4,5
		13. Plessur	5,9	11. Moudon — Milden	9,1
1. Klettgau, Ober-	4,9	14. Vorderrhein	8,8	12. Nyon — Neuss	4,9
2. Klettgau, Unter-	5,0			13. Orbe — Orbach	8,9
3. Reiath	4,0	**Argovie**	6,8	14. Oron	8,1
4. Schaffhausen — Schaffhouse	5,5	1. Aarau	4,6	15. Payerne — Peterlingen	8.1
5. Schleitheim	5,0	2. Baden	8,2	16. Pays d'Enhaut	5,0
6. Stein	6,2	3. Bremgarten	7,4	17. Rolle	4,4
		4. Brugg	5,6	18. Vevey — Vivis	6,0
Appenzell-Ext.	8,3	5. Kulm	5,6	19. Yverdon — Iferten	7.7
		6. Laufenburg	7,2		
1. Hinterland	9,1	7. Lenzburg	5,9		
2. Mittelland	7,7	8. Muri	7,9	**Valais**	7,8
3. Vorderland	7,5	9. Rheinfelden	6,7	1. Brig — Brigue	9,8
		10. Zofingen	5,8	2. Conthey Gundis	5,9
Appenzell-Int.	12,2	11. Zurzach	5,6	3. Entremont	6,6
				4. Goms - Conches	9,0
St-Gall	8,5	**Thurgovie**	6,0	5. Hérens — Ering	8,6
		1. Arbon	6,5	6. Leuk — Loèche	7,9
1. Gaster	7,0	2. Bischofszell	6,4	7. Martigny - Martinach	8,2
2. Gossau	10,7	3. Diessenhofen	5,4	8. Monthey	7,4
3. Rheinthal, Ober-	9,6	4. Frauenfeld	4,2	9. Raron — Rarogne	8,3
4. Rheinthal, Unter-	8,5	5. Kreuzlingen	6,5	10. St-Maurice — St. Moritz	7,0
5. Rorschach	9,3	6. Münchwilen	6,8	11. Sierre — Siders	8,0
6. St. Gallen — St-Gall	9,0	7. Steckborn	6,6	12. Sion — Sitten	7,4
7. Sargans	7,3	8. Weinfelden	5,3	13. Visp - Viège	9,4
8. Seebezirk	8,6				
9. Tablat	10,4	**Tessin**	9,0	**Neuchâtel**	6,0
10. Toggenburg, Alt-	9,2				
		1. Bellinzona — Bellenz	9,2	1. Boudry	5,9
11. Toggenburg, Neu-	7,4	2. Blenio — Bollenz	7,0	2. La Chaux-de-Fonds	6,3
12. Toggenburg, Ober-	5,7	3. Leventina — Livinen	8,0	3. Le Locle	6,5
13. Toggenburg, Unter-	8,5	4. Locarno — Luggarus	9,1	4. Neuchâtel — Neuenburg	6,3
14. Werdenberg	5,3	5. Lugano — Lauis	8,9	5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	4,8
15. Wil	8,6	6. Mendrisio — Mendris	9,4	6. Val-de-Travers - Travers thal	5,4
		7. Riviera	10,8		
Grisons	6,1	8. Valle-Maggia — Mainthal	10,3		
				Genève	5,4
1. Albula	6,0	**Vaud**	6,1		
2. Bernina	7,3			1. Ville de Genève — Stadtbezirk	5,1
3. Glenner — Glogn	6,9	1. Aigle -- Aelen	5,3	2. Rive droite — Rechtes Ufer	5,5
4. Heinzenberg — Montogna	5,8	2. Aubonne	5,0	3. Riche gauche — Linkes Ufer	5,7
5. Hinterrhein	5,1	3. Avenches — Wiflisburg	7,5		

Tab. 27. (Fin) Nombre total des décès, répartis d'après le sexe,

D. Divorcés.

Suisse Canton du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues													
		15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Suisse	1943	1	3	28	65	125	179	215	254	265	240	227	165	111	65
1. Zurich	371	—	—	6	11	22	28	35	50	47	52	50	31	25	14
2. Berne	418	—	1	5	19	36	40	47	56	70	36	47	35	18	8
3. Lucerne	28	—	—	1	—	—	5	6	5	3	3	4	1	—	—
4. Uri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Schwiz	10	—	—	—	1	1	1	2	1	1	1	—	1	1	—
6. Unterwald-le-Haut	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Unterwald-le-Bas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Glaris	23	—	1	1	—	1	3	1	6	3	1	2	3	—	1
9. Zoug	5	—	—	—	—	2	—	—	2	1	—	—	—	—	—
10. Fribourg	16	—	—	—	2	—	1	2	2	—	5	1	3	—	—
11. Soleure	39	1	—	1	2	3	5	3	6	4	5	1	3	4	1
12. Bâle-Ville	38	—	—	1	—	4	6	3	5	4	5	5	3	2	—
13. Bâle-Campagne	29	—	—	—	1	—	2	4	3	4	1	7	3	2	2
14. Schaffhouse	44	—	—	2	—	2	4	5	2	6	7	3	4	3	1
15. Appenzell-Ext.	112	—	—	—	3	2	6	17	14	15	11	16	18	6	4
16. Appenzell-Int.	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
17. St-Gall	201	—	—	1	3	10	20	21	30	29	32	19	18	10	8
18. Grisons	47	—	—	1	1	3	1	2	9	3	5	4	4	5	4
19. Argovie	121	—	—	1	3	6	12	12	15	14	25	3	10	10	5
20. Thurgovie	122	—	1	1	3	5	11	15	5	10	22	20	13	12	4
21. Tessin	6	—	—	—	—	—	1	2	1	1	—	—	—	1	—
22. Vaud	179	—	—	3	11	11	18	16	21	21	20	27	9	10	12
23. Valais	11	—	—	—	—	—	2	1	1	3	2	1	—	—	1
24. Neuchâtel	43	—	—	1	2	7	5	7	7	3	4	2	—	—	—
25. Genève	78	—	—	3	3	10	3	13	12	13	3	5	6	2	—
Suisse 1890	220	—	—	2	5	17	20	19	37	31	28	28	14	12	7
„ 1889	202	—	—	7	3	10	15	21	21	24	27	21	25	19	4
„ 1888	207	—	—	2	3	15	23	24	30	30	21	26	12	10	6
„ 1887	191	1	—	2	7	9	17	19	23	24	27	22	18	10	12
„ 1886	207	—	—	3	3	11	19	25	26	29	22	24	19	12	9
„ 1885	195	—	—	2	5	10	20	23	26	24	29	23	18	12	3
„ 1884	188	—	—	2	5	16	18	23	21	27	26	16	18	3	3
„ 1883	178	—	—	5	5	9	15	16	23	23	25	24	14	9	5
„ 1882	174	—	2	1	7	12	18	18	23	25	19	23	3	11	7
„ 1881	181	—	1	2	7	16	14	27	19	23	16	20	19	3	4

l'état civil et par classes d'âge, pour la période décennale de 1881 à 1890.

A. Femmes célibataires.

Total	Années d'âge révolues														Suisse Canton du lieu du décès
	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(Rubrique 16)
52510	7345	6516	3584	2820	2065	2206	2548	2842	3494	4481	4524	4312	3495	2778	**Suisse.**
4629	735	722	410	254	190	227	241	278	281	332	317	282	217	143	1. Zurich.
8543	1226	1089	597	373	365	354	437	502	555	772	701	634	527	411	2. Berne.
4072	278	274	140	127	108	159	204	222	325	467	510	516	439	303	3. Lucerne.
458	41	45	26	23	18	13	27	25	38	43	45	46	33	35	4. Uri.
1126	168	134	91	56	44	51	67	69	104	91	94	77	50	30	5. Schwiz.
405	29	31	17	13	16	17	18	21	30	39	57	49	34	34	6. Unterwald-le-Haut.
378	34	25	9	9	16	8	20	23	30	36	51	47	41	24	7. Unterwald-le-Bas.
571	149	106	36	34	27	28	23	24	39	29	20	22	16	18	8. Glaris.
544	66	61	32	31	21	31	23	29	47	45	45	53	33	27	9. Zoug.
2687	266	244	130	102	91	106	140	130	205	248	308	297	233	187	10. Fribourg.
1522	232	190	124	58	47	48	54	66	102	119	127	133	117	105	11. Soleure.
1402	208	224	111	85	69	61	69	71	74	103	97	96	75	59	12. Bâle-Ville.
942	171	177	87	56	40	48	43	37	36	49	62	58	41	37	13 Bâle-Campagne.
539	80	78	19	22	28	26	29	34	33	46	57	22	34	31	14. Schaffhouse.
696	151	126	46	31	26	26	28	35	34	60	46	39	32	16	15. Appenzell-Ext.
312	46	38	27	8	19	12	14	20	35	24	19	30	11	9	16. Appenzell-Int.
3883	620	547	300	179	171	179	193	216	239	322	330	255	209	123	17. St-Gall.
2159	231	253	167	92	89	79	104	110	162	199	190	178	155	150	18. Grisons.
4342	478	428	232	159	168	166	207	258	357	467	459	456	292	215	19. Argovie.
1367	212	172	117	68	69	59	44	72	74	109	103	99	105	69	20. Thurgovie.
2944	409	314	219	124	120	148	162	157	190	208	220	279	217	177	21. Tessin.
3483	658	499	267	157	118	122	117	165	169	290	244	224	231	222	22. Vaud.
2069	276	219	121	86	87	84	104	130	161	160	184	198	151	108	23. Valais.
1477	286	231	108	83	48	69	63	57	68	81	97	93	82	116	24. Neuchâtel.
1965	295	289	151	95	70	85	117	91	111	142	141	129	120	129	25. Genève.
5708	823	679	398	240	213	209	286	314	336	477	538	459	375	361	**Suisse** 1890.
5255	758	651	373	235	205	204	234	286	331	445	494	416	345	283	„ 1889.
5297	728	653	363	204	189	216	249	318	324	459	528	397	370	304	„ 1888.
5202	692	615	350	205	201	197	248	288	365	470	465	447	375	284	„ 1887.
5303	704	660	374	248	222	218	258	268	360	487	434	432	351	287	„ 1886.
5846	784	702	421	217	189	225	245	261	363	448	449	411	359	272	„ 1885.
4945	698	614	350	227	208	203	251	257	336	427	398	418	321	237	„ 1884.
5197	714	666	327	233	213	227	237	278	357	506	396	437	347	259	„ 1883.
5211	747	653	315	245	205	263	287	268	380	379	422	435	361	251	„ 1882.
5046	707	623	315	266	220	244	258	304	342	388	400	460	291	240	„ 1881.

Tab. 27. (Suite) Nombre total des décès, répartis d'après le sexe,

B. Hommes mariés.

Suisse Canton du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues													
		15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Suisse	95097	15	573	2453	4394	6029	7624	8780	9977	11502	12265	11556	9876	6353	3700
1. Zurich	11699	1	63	301	518	763	969	1056	1341	1407	1653	1527	1140	624	336
2. Berne	17227	3	152	550	952	1247	1490	1645	1856	2035	2176	2016	1634	954	517
3. Lucerne	4451	—	6	64	126	197	367	392	462	567	651	573	554	318	174
4. Uri	559	—	4	12	21	33	40	59	61	81	65	52	51	48	32
5. Schwiz	1632	1	3	22	56	74	104	152	184	224	239	205	189	119	60
6. Unterwald-le-Haut	437	—	1	2	12	29	30	25	36	56	53	61	57	44	31
7. Unterwald-le-Bas	386	—	3	5	16	31	28	40	49	46	55	36	40	26	11
8. Glaris	1208	1	13	48	56	71	90	105	132	146	151	140	137	67	51
9. Zoug	716	—	1	14	25	47	70	68	88	95	85	92	60	45	26
10. Fribourg	3287	—	20	50	182	160	228	291	362	397	419	454	398	260	121
11. Soleure	2833	1	20	101	147	175	244	266	327	316	346	312	272	171	135
12. Bâle-Ville	2258	—	16	91	170	244	283	274	263	253	217	185	138	83	41
13. Bâle-Campagne	1696	—	4	53	85	111	120	169	162	215	197	204	168	127	81
14. Schaffhouse	1203	—	3	27	41	61	88	100	111	146	144	171	160	95	56
15. Appenzell-Ext.	1773	—	18	43	70	100	104	143	178	226	254	213	200	147	82
16. Appenzell-Int.	482	—	—	13	21	24	28	44	49	61	83	51	54	33	21
17. St-Gall	7292	—	37	162	297	405	548	621	741	948	1023	883	784	525	318
18. Grisons	3116	—	9	73	136	170	240	251	270	359	389	393	345	289	192
19. Argovie	6455	1	19	123	230	327	438	510	597	829	896	933	796	459	297
20. Thurgovie	3388	1	10	56	107	146	208	230	322	400	472	487	431	309	159
21. Tessin	3947	2	21	81	184	180	224	318	348	447	496	474	550	422	255
22. Vaud	8425	2	60	229	412	586	695	836	882	980	1005	954	827	596	361
23. Valais	2782	—	23	65	91	142	183	254	248	336	347	397	341	280	125
24. Neuchâtel	3511	2	47	182	248	317	368	390	423	382	371	345	239	158	94
25. Genève	4384	—	20	136	291	389	437	541	495	550	478	398	316	209	124
Suisse 1890	10351	1	58	288	430	597	816	1012	1088	1264	1343	1328	1112	648	416
„ 1889	9292	1	62	285	383	601	632	894	982	1059	1243	1260	905	645	390
„ 1888	9448	—	61	228	444	581	739	875	997	1118	1227	1200	960	666	352
„ 1887	9478	3	50	252	389	581	754	866	971	1129	1209	1130	1055	664	425
„ 1886	9694	4	56	267	464	615	770	898	993	1176	1278	1168	972	641	392
„ 1885	9588	2	58	245	439	589	841	852	1040	1167	1209	1101	986	640	419
„ 1884	9085	2	48	246	459	548	752	783	927	1133	1190	1092	948	625	382
„ 1883	9104	1	47	205	431	586	752	838	972	1066	1239	1099	954	600	314
„ 1882	9728	1	68	283	490	653	808	873	1081	1213	1216	1158	1000	621	368
„ 1881	9329	—	70	254	465	678	760	889	1026	1177	1111	1020	984	603	292

l'état civil et par classes d'âge, pour la période décennale de 1881 à 1890.

B. Femmes mariées.

Total	Années d'âge révolues														Suisse Canton du lieu du décès
	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(Rubrique 16)
74877	141	2345	5016	6209	6945	6821	6507	7208	8010	8561	7542	5428	2961	1183	**Suisse.**
9085	12	270	576	804	818	790	847	933	1039	1093	924	614	264	101	1. Zurich.
13385	30	423	865	1070	1292	1264	1172	1313	1467	1564	1345	943	455	182	2. Berne.
3283	3	75	184	238	320	317	341	337	324	401	338	234	131	45	3. Lucerne.
363	—	12	19	38	45	36	32	29	36	30	33	22	13	18	4. Uri.
1371	2	39	104	114	137	133	137	160	151	155	104	76	40	19	5. Schwiz.
301	—	5	12	18	26	32	28	32	30	30	30	35	16	7	6. Unterwald-le-Haut.
299	1	7	21	37	37	22	20	29	31	40	25	15	10	4	7. Unterwald-le-Bas.
1025	2	59	91	86	93	84	108	100	115	90	83	47	53	14	8. Glaris.
612	—	23	47	50	63	68	63	61	76	65	41	35	10	10	9. Zoug.
2709	4	87	142	195	267	257	222	259	325	320	277	202	106	46	10. Fribourg.
1933	4	63	132	146	204	175	185	182	204	204	186	137	79	32	11. Soleure.
1715	2	75	191	193	196	198	165	172	138	159	110	64	37	15	12. Bâle-Ville.
1535	1	45	104	151	139	154	119	114	173	153	180	115	61	26	13. Bâle-Campagne.
969	—	33	70	63	75	75	76	85	100	120	109	92	57	14	14. Schaffhouse.
1615	3	75	122	140	144	108	145	171	174	164	170	128	53	18	15. Appenzell-Ext.
455	1	24	35	39	42	43	42	49	62	42	37	21	15	3	16. Appenzell-Int.
6199	9	191	491	575	571	554	559	599	660	708	600	407	193	82	17. St-Gall.
2656	4	69	166	229	221	205	188	214	269	341	285	259	131	75	18. Grisons.
5323	1	117	248	335	396	434	440	509	584	690	678	455	360	76	19. Argovie.
2789	3	48	133	197	222	231	207	241	289	400	359	255	145	59	20. Thurgovie.
3218	11	114	237	260	338	312	245	282	309	360	293	235	143	79	21. Tessin.
6186	24	219	427	509	547	524	499	601	680	640	634	481	290	111	22. Vaud.
2454	4	69	128	169	193	230	177	223	265	269	299	241	134	53	23. Valais.
2447	8	111	230	254	267	262	213	227	213	225	166	154	71	46	24. Neuchâtel.
2950	12	92	241	304	292	313	277	286	296	298	236	161	94	48	25. Genève.
7867	10	248	523	645	667	635	695	819	853	899	864	607	280	122	**Suisse** 1890.
7456	7	196	501	615	619	685	674	724	834	870	821	537	250	123	„ 1889.
7554	19	253	508	603	675	573	665	730	806	898	868	531	311	114	„ 1888.
7415	15	230	462	580	613	668	699	730	796	862	778	550	304	128	„ 1887.
7392	9	265	491	626	659	674	643	693	794	916	685	575	256	106	„ 1886.
7563	14	254	515	608	761	719	695	702	784	862	722	522	276	129	„ 1885.
7380	22	219	521	674	731	704	552	721	764	811	674	511	361	115	„ 1884.
7165	16	211	484	593	672	703	640	681	772	783	669	543	273	125	„ 1883.
7642	13	225	503	666	778	707	630	705	815	884	721	514	371	110	„ 1882.
7443	16	244	508	599	770	753	614	703	792	776	740	538	279	111	„ 1881.

Tab. 27. (Suite) Nombre total des décès, répartis d'après le

C. Veufs.

Suisse Canton du lieu du décès	Total	Années d'âge révolues												
		15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Suisse	44366	—	19	111	217	400	607	904	1478	2334	3920	6182	8428	9420
1. Zurich	4864	—	1	16	19	39	64	85	151	257	447	708	957	1025
2. Berne	8268	—	4	29	46	89	143	200	312	481	815	1260	1632	1699
3. Lucerne	2075	—	—	2	7	11	21	32	65	77	168	336	414	478
4. Uri	200	—	—	—	2	2	4	8	11	16	16	25	28	34
5. Schwiz	773	—	—	1	2	2	6	13	23	46	63	113	164	172
6. Unterwald-le-Haut	211	—	—	—	2	1	2	6	5	7	14	26	37	47
7. Unterwald-le-Bas	171	—	—	—	—	1	2	5	3	5	21	26	28	26
8. Glaris	516	—	2	2	2	9	4	9	22	27	43	68	94	106
9. Zoug	308	—	—	1	3	5	2	11	10	22	31	46	56	58
10. Fribourg	1834	—	1	4	7	10	20	29	55	90	147	276	364	423
11. Soleure	1157	—	1	4	11	15	28	24	35	41	118	167	210	213
12. Bâle-Ville	659	—	1	4	8	10	22	30	34	52	64	106	99	123
13. Bâle-Campagne	855	—	—	4	6	12	9	10	36	36	76	131	171	178
14. Schaffhouse	600	—	—	1	1	2	2	5	10	25	30	73	112	142
15. Appenzell-Ext.	880	—	—	5	3	10	1	16	28	49	103	112	161	183
16. Appenzell-Int.	258	—	1	2	—	—	4	3	11	15	32	26	52	46
17. St-Gall	3230	—	1	3	21	34	30	64	100	168	307	457	652	720
18. Grisons	1825	—	—	3	6	12	19	28	45	95	129	229	330	401
19. Argovie	3385	—	—	6	11	11	26	51	75	133	280	495	682	740
20. Thurgovie	1760	—	—	1	6	7	13	19	27	63	125	236	370	434
21. Tessin	1945	—	1	3	4	15	19	25	43	89	120	222	354	455
22. Vaud	4155	—	3	8	13	37	52	94	142	284	334	461	753	896
23. Valais	1574	—	—	—	2	8	17	25	52	72	133	222	296	355
24. Neuchâtel	1276	—	2	7	18	27	45	62	88	104	135	164	175	203
25. Genève	1592	—	1	5	17	31	52	50	95	130	169	197	237	263
Suisse 1890	4667	—	1	8	17	40	73	94	165	271	405	646	882	949
„ 1889	4431	—	3	10	18	37	47	92	158	211	386	657	779	934
„ 1888	4384	—	3	5	22	37	44	71	151	224	385	667	788	913
„ 1887	4449	—	2	8	12	37	63	121	158	224	395	590	840	921
„ 1886	4465	—	2	14	21	46	61	97	135	207	405	613	843	980
„ 1885	4405	—	1	14	30	38	69	100	148	241	401	556	845	944
„ 1884	4316	—	1	11	27	31	68	90	162	234	369	585	820	925
„ 1883	4357	—	3	16	22	44	58	87	116	242	392	568	828	976
„ 1882	4446	—	2	13	24	44	70	80	137	250	397	616	917	915
„ 1881	4446	—	1	12	24	46	54	72	148	230	385	684	886	963

l'état civil et par classes d'âge, pour la période décennale de 1881 à 1890.

C. Veuves.

Total	Années d'âge révolues														Suisse Canton du lieu du décès
	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(Rubrique 16)
69323	2	35	132	274	534	882	1466	2603	4561	7743	11375	13938	13057	12721	**Suisse.**
8044	—	1	14	30	64	84	161	312	556	1072	1471	1633	1442	1204	1. Zurich.
12035	1	12	32	54	105	196	259	505	857	1395	2063	2416	2214	1926	2. Berne.
3033	—	—	5	9	19	44	60	109	196	307	515	676	594	499	3. Lucerne.
352	—	—	2	1	3	6	8	17	27	35	44	56	73	80	4. Uri.
1150	—	1	—	1	14	16	26	58	99	154	176	221	219	165	5. Schwiz.
319	—	—	—	1	—	2	8	12	12	19	55	75	73	62	6. Unterwald-le-Haut.
262	—	—	—	—	4	5	7	10	22	29	51	44	51	39	7. Unterwald-le-Bas.
845	—	1	2	3	6	13	15	39	54	89	130	162	143	188	8. Glaris.
514	-	—	—	1	1	12	21	19	49	66	102	72	96	75	9. Zoug.
2687	—	2	4	6	21	32	61	98	151	291	473	581	507	460	10. Fribourg.
1932	—	1	1	9	17	21	46	79	131	216	281	378	356	396	11. Soleure.
1348	—	2	2	9	20	38	43	80	118	177	211	223	220	205	12. Bâle-Ville.
1174	—	1	1	6	11	13	27	35	82	136	182	236	220	224	13. Bâle-Campagne.
869	—	—	—	3	4	4	21	30	45	75	126	193	180	188	14. Schaffhouse.
1188	—	—	2	2	8	13	26	46	96	132	210	250	243	160	15. Appenzell-Ext.
341	—	—	1	1	4	4	12	17	37	54	57	60	55	39	16. Appenzell-Int.
5022	-	4	6	20	32	52	97	179	340	574	870	1043	978	832	17. St-Gall.
2609	—	1	3	12	16	23	43	78	133	256	354	514	563	613	18. Grisons.
4845	—	1	6	13	25	43	96	133	318	542	910	1064	793	901	19. Argovie.
2577	—	1	2	9	15	11	32	62	116	244	424	548	573	540	20. Thurgovie.
3557	—	1	7	20	27	41	56	120	197	338	499	696	751	804	21. Tessin.
6985	1	3	14	21	47	87	143	208	390	712	1016	1367	1382	1594	22. Vaud.
2030	—	—	5	7	10	24	36	67	122	213	313	432	409	392	23. Valais.
2457	—	1	6	14	26	39	66	112	174	275	376	456	407	505	24. Neuchâtel.
3148	—	2	17	22	35	59	96	178	239	342	466	542	520	630	25. Genève.
7561	—	3	14	21	51	97	149	284	492	859	1326	1488	1371	1406	Suisse 1890.
6998	—	3	20	21	44	93	148	253	444	764	1198	1336	1282	1392	„ 1889.
6967	—	1	10	33	51	81	162	264	494	764	1180	1326	1246	1355	„ 1888.
6978	—	5	17	22	48	89	152	246	439	760	1158	1341	1393	1303	„ 1887.
7009	—	7	19	43	62	89	143	263	459	770	1070	1441	1347	1296	„ 1886.
7195	1	3	12	38	58	89	171	269	486	829	1121	1440	1423	1265	„ 1885.
6499	—	3	11	29	64	86	147	235	436	768	1032	1364	1210	1114	„ 1884.
6696	—	4	9	31	46	74	128	247	431	789	1051	1415	1243	1228	„ 1883.
6911	1	5	12	23	58	106	129	264	443	745	1163	1436	1258	1266	„ 1882.
6514	—	1	8	18	57	78	137	278	437	695	1076	1349	1284	1096	„ 1881.

Tab. 28. (Fin) Proportion des décédés à la population résidente,

C. Veufs.

Suisse Canton du lieu du décès	Total	Sur 1000 veufs, sont décédés chaque année, en moyenne, à l'âge de													
		15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ans ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Suisse	77,1	—	11,7	15,0	15,9	18,8	20,8	23,2	29,3	37,6	50,8	68,5	105,3	155,0	220,1
1. Zurich	81,3	—	.	18,5	13,2	17,7	23,9	23,9	31,2	42,2	52,4	69,6	110,9	160,4	229,2
2. Berne	77,8	—	.	21,7	17,8	21,2	24,3	24,4	31,8	40,1	56,6	76,1	111,7	167,7	225,7
3. Lucerne	86,5	—	—	10,4	14,4	13,0	14,7	17,1	32,4	30,6	55,5	90,6	119,9	172,7	247,5
4. Uri	62.4	—	—	—	22,7	10,8	14,9	22,4	24,1	54,1	40,5	71,0	118,1	126,9	211,8
5. Schwiz	78,8	—	—	9,1	7,9	5,0	12,8	20,4	24,8	42,9	48,5	71,1	114,2	169,6	260,9
6. Unterwald-le-Haut .	72,8	—	—	—	83,3	11,1	12,7	38,2	21,6	21,5	36,2	73,2	74,6	138,6	179,3
7. Unterwald-le-Bas . .	68,6	—	—	—	—	9,9	16,1	31,1	10,6	18,5	57,4	73,2	114,8	90,3	224,1
8. Glaris	78,4	—	.	12,8	11,0	36,4	11,7	18,8	34,3	40,7	50,4	58,4	96,0	144,4	208,5
9. Zoug	75,0	—	—	22,7	22,9	24,9	7,9	36,8	26,2	45,2	51,2	77,8	106,7	192,1	205,5
10. Fribourg	72,9	—	.	17,0	14,5	12,9	15,5	16,8	24,0	30,3	41,6	70,0	99,0	166,3	227,7
11. Soleure	76,5	—	.	15,7	28,1	23,6	34,3	23,0	27,1	24,1	60,1	69,7	109,8	141,9	216,9
12. Bâle-Ville	70,9	—	.	16,9	20,7	16,5	33,0	40,6	36,8	51,0	55,5	89,2	97,2	141,2	216,8
13. Bâle-Campagne . .	71,0	—	—	24,5	19,9	22,8	16,3	14,0	34,7	28 0	39,7	73,1	102,5	143,3	204,6
14. Schaffhouse . . .	81,1	—	—	12,7	7,6	15,3	7,9	15,8	19,4	37,5	36,3	53,8	98,0	122,0	219,3
15. Appenzell-Ext. . .	79,1	—	—	23,3	11,4	24,9	1,8	20,7	26,4	40,2	72,9	66,6	103,6	177,3	207,7
16. Appenzell-Int. . . .	79,1	—	.	58,3	—	—	24,1	19,0	30,3	42,1	64,3	47,5	158,3	137,7	205,7
17. St-Gall	76,1	—	.	4,6	19,0	23,1	14,3	22,3	27,3	36,1	50,5	65,3	114,2	163,0	229,2
18. Grisons	72,8	—	—	14,8	10,7	14,2	16,2	19,7	22,2	35,4	38,9	57,3	89,6	138,2	211,5
19. Argovie	85,7	—	—	14,2	16,3	10,5	19,7	24,0	28,6	34,1	49,3	71,1	107,3	153,1	223,1
20. Thurgovie	82,4	—	—	4,2	16,5	12,3	16,2	19,1	19,5	30,7	42,3	62 2	99,6	163,1	226,1
21. Tessin	74,7	—	.	13,9	6,2	20,2	16,9	16,4	20,7	33,9	36,1	54,2	95,7	136,4	206,4
22. Vaud	75,8	—	.	10,3	10,2	17,3	18,1	25,4	29,1	39,5	46,3	59,4	105,3	148,7	208,5
23. Valais	65,1	—	—	—	4,2	10,6	13,5	14,8	23,7	26,0	40,3	56,7	85,2	147,4	204,0
24. Neuchâtel	68,1	—	.	23,7	26,4	27,8	37,4	35,1	42,2	47,1	58,0	71,6	83,9	125,8	198,9
25. Genève	78,3	—	.	15,0	27,2	27,9	36,7	30,8	40,5	57,5	63,4	74,4	105,0	157,0	235,6

Voir l'annotation de la page 178.

répartis d'après le sexe, l'état civil et par classes d'âge, de 1881 à 1890.

C. Veuves.

Total	Sur 1000 veuves, sont décédées chaque année, en moyenne, à l'âge de														Suisse Canton du lieu du décès
	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ans ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(Rubrique 16)
53,7	18,2	11,5	10,3	9,8	10,8	11,3	12,2	17,9	26,0	39,5	58,6	95,3	140,0	201,0	**Suisse.**
52,9	—	3,3	9,5	9,0	11,7	9,3	12,3	17,9	25,3	45,1	60,0	97,1	144,8	215,6	1. Zurich.
54 5	.	17,6	12,5	9,9	11,3	14,0	13,1	19,7	28,4	41,2	63,9	101,6	150,1	204 9	2. Berne.
58 2	—	—	11,9	8,9	10,0	13,1	13,4	20,0	26,9	38,2	63,8	108,2	158,9	226,0	3. Lucerne.
46,9	—	—	26,7	9,5	10,2	12,0	10,8	18,9	27,6	30,6	48,4	67,1	136,7	165,3	4. Uri.
56,0	—	16,4	—	2,8	19,1	13,2	14,0	22,4	30,8	48,2	60,6	98,8	174,8	203,1	5. Schwiz.
53,5	—	—	—	11,4	—	5,4	17,7	20,7	15,8	23,3	50,6	91,6	157,7	200,6	6. Unterwald-le-Haut.
49,8	—	—	—	—	19,5	13,2	12,5	15,0	28,6	37,0	70,5	93,8	170,0	190,7	7. Unterwald-le-Bas.
49,7	—	22,2	8,6	9,1	10,6	11,7	10.5	19,5	24,0	33,1	52,4	94,0	111,6	193,8	8. Glaris.
55,6	—	—	—	5,0	8,0	18,5	23,6	16,7	36,0	42,1	82,4	82,2	180,5	214,0	9. Zoug.
59,4	—	24,1	12,2	7,7	14,7	12,3	15,4	19,2	24,0	41,2	70,1	108,0	140,1	220,4	10. Fribourg.
51,5	—	10,3	2,6	10,5	11,7	9,6	14,2	19,0	27,1	37,9	49,9	90,1	125,4	188,5	11. Soleure.
42,2	—	22,2	4,1	9,5	10,6	14,9	12,9	19,4	26,6	40,7	52,7	77,8	124,8	167,6	12. Bâle-Ville.
52,9	—	14,7	4,4	12,8	12,5	10,3	14,6	13,7	27,5	39,2	55,4	85,0	140,8	239,6	13. Bâle-Campagne.
49,1	—	—	—	9,7	8,6	5,3	15,8	15,0	20,9	26,8	45,0	79,4	113,1	183,8	14. Schaffhouse.
57,6	—	—	7,5	5,4	10,5	12,6	15,3	20,2	32,2	40,0	59,8	109,3	164,4	227,9	15. Appenzell-Ext.
64,0	—	—	15,4	11,4	25,2	10,3	29,1	20,9	46,9	64,7	73,1	129,6	150,3	212 5	16. Appenzell-Int.
56,0	—	27,3	7,1	10,4	10,3	10,6	13,0	17,3	26,9	40,2	59,6	107,1	150,0	209,1	17. St-Gall.
54,1	—	11,4	9,2	13,0	8,5	8,6	11,4	15,7	21,9	34,7	49,0	85,6	139,9	191,0	18. Grisons.
56,4	—	7,4	11,2	8,9	9,1	8,9	14,0	14,6	27,9	39,9	62,9	102,6	121,2	212,4	19. Argovie.
59,1	—	13,2	6,4	14,7	13,2	5,6	11,0	14,4	21,8	35,6	53,5	89,8	145,3	226,9	20. Thurgovie.
51,2	—	8,0	10,9	12.9	11,1	10,1	10,0	16,7	22,8	32,1	48,7	81,1	126,1	184,7	21. Tessin.
54,4	.	9,9	12,0	7,3	9,3	11.3	13,3	14,9	23,3	39,0	55,8	89,9	132,8	188,4	22. Vaud.
55,2	—	—	16,0	11,7	8,3	11,2	12,6	17,6	24,4	37,8	55,1	95,2	138,3	177,8	23. Valais.
48,2	—	6,1	8,2	11,0	11,1	11,1	13,4	18,6	24,8	38,9	57,4	86,7	118,4	181,1	24. Neuchâtel.
47,3	—	7,0	20,3	10,5	10,6	11,3	14,4	21,3	25,4	37,2	55,7	87,2	129,5	203,0	25. Genève.

Tab. 29a. Nombre total des citoyens suisses décédés pendant la période quinquennale

A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu du décès	Total	Age approximatif																	
		Moins de 1 an	1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
Suisse	140479	24168	17163	3930	2127	2566	3544	3658	3602	4158	4972	6098	6838	7969	9776	10950	10619	9353	8988
1. Zurich	14800	2165	1648	361	202	261	381	375	405	517	604	651	827	931	1140	1281	1210	954	887
2. Berne	27689	4821	3676	821	467	520	722	817	791	882	1106	1316	1392	1503	1842	2075	1929	1611	1398
3. Lucerne	6925	906	532	186	110	116	128	137	134	170	284	346	409	448	625	708	669	560	457
4. Uri	887	155	122	37	17	17	20	19	25	19	27	52	42	54	63	61	52	54	51
5. Schwiz	2553	484	276	78	53	61	57	50	47	57	65	108	117	182	191	203	179	195	150
6. Unterwald-le-Haut .	689	78	45	15	11	12	23	12	13	19	29	28	26	49	50	73	69	55	82
7 Unterwald-le-Bas . .	577	86	58	17	7	12	11	12	15	23	20	29	31	34	46	44	51	33	48
8. Glaris	1535	240	163	46	18	35	60	46	32	41	48	58	86	107	91	114	132	114	104
9. Zoug	1093	171	102	28	13	26	23	27	33	38	43	54	61	83	76	94	84	69	68
10. Fribourg	6742	1645	907	194	93	90	139	137	136	156	188	239	292	311	421	476	511	438	369
11. Soleure	4458	930	490	115	79	105	119	131	98	142	176	187	224	231	298	306	314	219	294
12 Bâle-Ville	2300	387	294	59	28	61	85	86	92	94	110	142	150	132	150	134	116	93	87
13. Bâle-Campagne . .	2916	606	469	75	38	55	66	65	68	89	85	109	116	141	162	198	200	193	181
14. Schaffhouse . . .	1582	267	205	38	18	33	32	45	25	30	41	47	58	81	111	131	133	138	149
15. Appenzell-Ext. . . .	2895	632	436	76	35	41	56	54	50	65	65	104	110	163	217	220	188	183	200
16. Appenzell-Int. . . .	862	246	119	20	10	9	15	16	11	15	21	20	42	42	78	49	51	46	52
17. St-Gall	11030	2313	1292	278	125	172	256	274	261	276	339	438	479	670	856	833	788	743	637
18. Grisons	4389	527	477	167	73	100	122	129	108	98	142	179	196	241	288	365	383	368	426
19. Argovie	9761	1436	955	256	138	171	241	236	229	240	295	396	455	590	762	922	921	755	763
20. Thurgovie	4565	684	504	105	55	67	117	96	86	107	122	150	216	241	336	445	425	428	381
21. Tessin	6085	1053	1050	232	119	128	158	124	106	135	125	172	189	268	328	395	464	511	528
22. Vaud	12121	1987	1436	280	182	212	317	340	342	423	451	572	605	680	804	871	906	835	878
23. Valais	5509	1008	822	234	118	101	153	139	125	122	154	201	203	271	306	434	394	354	370
24. Neuchâtel	4894	992	748	139	87	104	150	146	206	212	202	243	253	248	259	262	216	206	221
25. Genève	3622	349	337	73	31	57	93	145	164	188	230	257	259	268	276	256	234	198	207

Remarque. Pour ce qui est de la délimitation des classes d'âge dans les tableaux 29 *a* et *b*, voir l'annotation au tab. 30, page 188.

de 1886 à 1890, répartis d'après le sexe et par classes d'âge.

B. Sexe féminin.

Total	Age approximatif																		Suisse Canton du lieu du décès
	Moins de 1 an	1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(Rubrique 20)
136797	18729	15844	3790	2350	3336	4027	4005	3987	4102	4383	5069	6074	7632	10124	12105	11649	10053	9588	**Suisse.**
14629	1724	1557	302	182	319	440	464	480	481	498	607	746	912	1219	1486	1321	1069	822	1. Zurich.
25538	3752	3299	827	482	598	714	734	736	787	821	937	1147	1411	1886	2142	2090	1674	1501	2. Berne.
6734	697	501	186	118	133	168	158	152	184	236	322	356	436	546	709	704	620	508	3. Lucerne.
925	142	121	38	25	19	32	33	26	30	32	33	33	45	45	69	55	66	81	4. Uri.
2515	376	217	73	42	77	79	100	80	71	76	125	141	169	222	195	187	158	127	5. Schwiz.
650	51	46	10	23	13	24	15	16	15	23	36	36	29	47	64	72	70	60	6. Unterwald-le-Haut.
592	67	47	16	6	18	15	17	17	26	13	20	27	40	51	73	48	54	37	7. Unterwald-le-Bas.
1610	164	173	40	16	62	74	67	64	62	62	60	77	107	116	117	121	112	116	8. Glaris.
1094	110	108	17	19	28	40	33	37	38	49	52	60	86	96	105	81	74	61	9. Zoug.
6357	1239	820	181	113	119	173	140	146	168	178	226	268	310	434	517	527	401	397	10. Fribourg.
4144	675	533	111	87	117	120	136	103	116	129	142	172	195	272	327	319	278	312	11. Soleure.
2381	334	271	49	38	67	111	108	89	91	92	105	127	122	179	165	157	134	142	12. Bâle-Ville.
2887	504	460	94	40	70	96	90	107	87	96	98	104	131	180	210	205	166	149	13. Bâle-Campagne.
1689	188	212	44	15	32	58	34	40	45	50	42	82	98	123	166	169	138	153	14. Schaffhouse.
2835	520	409	72	30	72	107	77	88	100	71	98	122	148	177	242	202	174	126	15. Appenzell-Ext.
819	183	98	24	12	26	23	32	25	31	20	31	33	68	61	59	38	32	23	16. Appenzell-Int.
10668	1703	1147	266	161	269	319	374	379	335	367	421	445	595	788	925	829	711	634	17. St-Gall.
4851	444	505	148	95	104	137	145	143	151	147	174	189	249	395	434	486	417	488	18. Grisons.
9589	1089	852	218	124	228	271	233	251	249	297	348	442	603	841	1079	982	797	685	19. Argovie.
4414	534	418	94	71	107	95	109	126	124	118	129	178	240	351	475	424	447	374	20. Thurgovie.
6714	784	938	250	173	179	197	191	170	181	217	202	248	317	409	519	555	574	610	21. Tessin.
11536	1605	1329	282	182	323	322	319	317	306	325	367	476	570	791	996	992	964	1070	22. Vaud.
5306	729	786	222	151	147	127	144	128	158	156	165	220	284	347	397	451	365	329	23. Valais.
4759	831	688	137	94	134	171	146	145	151	167	159	169	230	275	316	308	273	365	24. Neuchâtel.
3561	284	309	89	51	75	114	106	122	115	143	170	176	237	273	318	326	285	368	25. Genève.

Tab. 29 b. Nombre total des étrangers décédés pendant la période quinquennale

A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu du décès	Total	Age approximatif																	
		Moins de 1 an	1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
Suisse	11393	2692	1880	341	169	257	398	478	509	601	598	576	541	548	481	447	373	262	242
1. Zurich	1417	376	296	47	15	29	47	55	66	90	69	68	51	62	54	41	24	15	12
2. Berne	817	203	134	25	10	12	36	36	55	38	42	27	38	28	35	28	29	20	21
3. Lucerne	169	20	25	1	6	5	7	8	8	14	12	11	13	10	2	15	6	3	3
4. Uri	45	10	7	2	—	2	1	2	5	2	3	—	5	2	2	—	1	—	1
5. Schwiz	69	16	11	3	2	—	7	3	3	5	2	4	4	6	—	1	2	—	..
6. Unterwald-le-Haut	36	8	5	1	—	1	2	5	2	3	1	—	3	3	1	—	—	1	—
7. Unterwald-le-Bas	24	8	4	2	—	—	1	1	—	1	-	3	—	2	—	1	—	—	1
8. Glaris	51	12	8	—	1	1	2	2	4	2	2	3	2	1	5	3	2	1	—
9. Zoug	44	11	12	2	—	2	1	1	2	3	1	1	5	1	1	-	—	—	1
10. Fribourg	93	17	14	3	6	1	3	1	2	4	2	6	8	6	5	4	6	3	2
11. Soleure	114	41	14	3	—	2	1	1	4	4	3	12	4	5	3	6	4	3	4
12. Bâle-Ville	1216	345	222	40	12	34	31	51	49	64	81	58	47	41	31	36	30	23	21
13. Bâle-Campagne	244	82	58	5	5	5	5	7	2	6	9	10	6	12	5	11	7	5	4
14. Schaffhouse	206	54	48	6	3	5	7	11	6	9	10	10	9	9	9	2	3	6	4
15. Appenzell-Ext.	117	46	23	—	—	1	2	1	5	8	10	1	7	4	3	4	—	1	1
16. Appenzell-Int.	20	5	3	2	—	1	—	-	2	1	—	4	—	2	—	—	—	—	—
17. St-Gall	874	311	141	22	7	14	28	31	52	32	43	46	32	33	22	19	25	9	12
18. Grisons	538	64	60	9	8	26	50	61	47	54	23	28	23	23	18	17	11	7	9
19. Argovie	233	58	44	7	4	4	6	8	8	17	7	12	15	9	7	7	8	8	4
20. Thurgovie	418	130	76	9	9	3	8	14	17	21	22	20	21	17	14	14	10	7	6
21. Tessin	1020	295	218	48	14	29	28	34	20	24	38	38	35	44	35	41	37	23	19
22. Vaud	915	173	113	30	19	25	31	36	37	54	47	56	51	47	49	44	38	35	30
23. Valais	204	35	27	7	3	7	10	9	6	11	9	11	12	10	12	11	7	11	6
24. Neuchâtel	483	100	72	10	10	15	15	24	22	26	26	24	22	28	23	25	22	12	7
25. Genève	2026	272	250	57	35	38	74	76	85	108	136	123	128	143	145	117	101	69	74

Voir l'annotation de la page 184.

de 1886 à 1890, répartis d'après le sexe et par classes d'âge.

B. Sexe féminin.

Total	Age approximatif																		Suisse Canton du lieu du décès
	Moins de 1 an	1 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 à 39	40 à 44	45 à 49	50 à 54	55 à 59	60 à 64	65 à 69	70 à 74	75 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(Rubrique 20)
10080	2066	1778	349	189	313	387	437	461	425	392	404	371	384	495	464	449	356	360	**Suisse.**
1278	330	251	51	19	38	52	53	68	68	57	36	49	34	46	44	29	25	28	1. Zurich.
694	137	140	30	12	11	20	26	36	38	21	26	24	26	31	23	27	33	33	2. Berne.
83	13	15	1	2	4	3	3	2	4	5	8	7	2	4	2	4	3	1	3. Lucerne.
21	7	2	1	—	—	—	2	2	—	—	—	2	—	—	4	1	—	—	4. Uri.
93	8	10	2	2	—	9	8	10	9	5	2	5	5	8	3	2	2	3	5. Schwiz.
16	3	6	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	1	1	—	1	—	—	6. Unterwald-le-Haut.
18	4	5	2	—	—	—	—	1	2	—	—	2	—	—	1	—	1	—	7. Unterwald-le-Bas.
54	10	11	1	—	2	1	3	3	4	3	2	5	5	1	1	1	—	1	8. Glaris.
31	6	7	1	1	2	—	2	1	—	2	2	—	1	2	—	3	1	—	9. Zoug.
114	22	9	4	3	6	3	4	2	8	6	4	5	4	4	8	9	11	2	10. Fribourg.
104	28	17	4	2	1	4	6	2	4	2	6	3	3	4	8	1	7	2	11. Soleure.
1191	250	207	32	22	36	55	44	42	52	53	46	45	43	62	58	55	46	43	12. Bâle-Ville.
261	76	61	8	4	7	8	9	16	8	9	8	4	9	5	12	8	5	4	13. Bâle-Campagne.
174	44	42	5	5	5	12	8	8	2	6	7	4	4	11	4	4	1	2	14. Schaffhouse.
86	33	21	2	1	5	1	4	7	2	—	2	—	—	4	1	1	2	—	15. Appenzell-Ext.
16	4	2	2	—	—	—	2	—	1	1	1	—	—	—	1	1	—	1	16. Appenzell-Int.
750	230	158	20	6	22	27	48	32	25	20	20	15	21	26	23	24	20	13	17. St-Gall.
361	55	63	17	8	18	27	33	16	19	14	17	8	13	14	10	16	6	7	18. Grisons.
226	42	46	10	3	13	6	4	11	11	7	14	10	9	10	9	7	6	8	19. Argovie.
308	73	65	12	6	11	7	10	12	6	16	14	10	12	14	13	11	6	10	20. Thurgovie.
959	226	211	51	21	26	18	35	41	39	39	41	26	34	33	34	30	28	26	21. Tessin.
804	118	127	29	16	33	35	35	34	30	30	36	39	33	39	39	54	40	37	22. Vaud.
155	37	19	11	4	6	10	5	4	2	5	5	8	8	6	6	8	5	6	23. Valais.
414	92	66	10	7	13	11	16	17	13	16	15	11	11	28	28	28	13	19	24. Neuchâtel.
1869	218	217	43	45	53	78	77	93	77	75	92	88	106	142	132	124	95	114	25. Genève.

Tab. 30. Nombre total des décédés, classés d'après l'origine et l'âge et avec leur proportion à la population, pour la période quinquennale de 1886 à 1890.

Age approximatif	Nombre total des décédés				Sur 1000 personnes du même âge, sont décédées chaque année, en moyenne				Age approximatif
	Suisses	Etrangers	Suissesses	Etrangères	Suisses	Etrangers	Suissesses	Etrangères	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
En tout . .	140479	11393	136797	10080	21,6	19,9	19,8	17,5	En tout.
Moins de 1 an	24168	2692	18729	2066	158,3	193,3	124,9	159,6	Moins de 1 an
1 an	10554	1158	9399	1045	69,7	87,2	62,1	76,3	1 an
2 ans	3331	383	3230	383	22,2	30,3	21,4	30,1	2 ans
3	1871	187	1827	203	12,9	15,1	12,6	16,3	3
4	1407	152	1388	147	9,6	12,6	9,5	11,8	4
5	1071	113	999	116	7,2	9,9	6,9	9,6	5
6	845	71	883	79	5,8	6,3	5,7	6,6	6
7	795	63	738	63	5,6	5,8	5,2	5,8	7
8	623	49	649	52	4,4	4,8	4,6	4,9	8
9	596	45	571	39	4,2	4,4	4,0	3 6	9
10	504	41	504	35	3,5	4,0	3,5	3,4	10
11	423	31	438	32	2,9	3,1	3,0	3,0	11
12	440	36	435	38	3,0	3,7	3,0	3,7	12
13	366	32	473	38	2.5	3,4	3,3	4,0	13
14	394	29	500	46	2,9	3,0	3,7	4,9	14
15	392	47	535	46	3,0	5,1	4,1	4,6	15
16	436	37	644	60	3,3	3,6	4,9	4,8	16
17	530	46	675	62	4.4	4,4	5,6	5,5	17
18	579	54	776	62	4,9	4,0	6,4	5,0	18
19	629	73	706	83	5,7	5,3	6,0	6,8	19
20	686	63	717	58	6,4	5,7	6,2	4,4	20
21	663	79	762	70	6,2	7,9	6,7	5,4	21
22	697	82	798	86	6,5	7,5	6,8	6,3	22
23	747	77	853	93	7,3	6,7	7,6	7,1	23
24	751	97	897	80	7,3	7,7	8,0	6,3	24
25	746	88	799	106	7,3	6,5	7,1	8,3	25
26	756	100	766	86	7,6	7,7	7,0	6,9	26
27	714	96	816	84	7,3	8.3	8,3	7,7	27
28	735	78	794	77	7,3	6,3	7,6	6,6	28
29	707	116	830	84	7.6	9,7	8,1	7,5	29

Observation. Les décès survenus de 1886 à 1890 ont été classés dans le présent tableau uniquement sur la base des années de naissance et non, en outre, d'après les années d'âge. En conséquence, la classe d'âge des décédés de „moins de 1 an" comprend les enfants qui, nés de 1886 à 1890, sont décédés au cours de leur année de naissance; la classe des décédés de l'âge de 1 an comprend les enfants nés de 1885 à 1889, mais qui sont décédés pendant l'année qui a suivi celle

Tab. 30. (Suite) Nombre total des décédés, classés d'après l'origine et l'âge et avec leur proportion à la population, pour la période quinquennale de 1886 à 1890.

Age approximatif	Nombre total des décédés				Sur 1000 personnes du même âge, sont décédées chaque année, en moyenne				Age approximatif
	Suisses	Etrangers	Suissesses	Etrangères	Suisses	Etrangers	Suissesses	Etrangères	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
30 ans	765	106	847	89	8,7	9,2	8,8	7,9	30 ans
31	725	86	792	104	8,6	7,8	8,8	10,4	31
32	686	106	780	90	8,4	10,0	8,6	8,8	32
33	723	107	779	98	9,7	11,0	9,7	11,1	33
34	703	104	789	80	9,5	10,9	9,6	9,2	34
35	790	111	787	80	10,5	11,1	9,5	9,5	35
36	828	108	808	79	11,0	10,6	9,8	9,4	36
37	855	125	816	94	11,5	12,9	10,1	12,2	37
38	843	134	858	84	11,1	13,6	10,0	10,4	38
39	842	123	833	88	11,2	13,8	10,1	11,3	39
40	906	126	880	84	12,5	15,0	10,8	10,6	40
41	957	125	862	78	14.2	16,7	11,1	11,6	41
42	969	126	851	80	13,5	16,2	10,6	11,9	42
43	1054	111	878	93	13,5	14,1	10,8	13,6	43
44	1086	110	912	62	14,8	14,5	11,2	9,2	44
45	1161	116	962	86	15,7	18,0	11,8	13,5	45
46	1176	109	974	78	15,7	16.1	11,4	12,6	46
47	1205	131	1030	83	16,7	22,5	13,6	15,9	47
48	1219	121	1062	66	16,7	20,8	12,9	11,2	48
49	1337	99	1041	91	19,6	18,8	13,6	17,1	49
50	1332	128	1120	81	19,9	23,9	14,8	15,9	50
51	1332	114	1105	49	21,5	23,8	15,6	10,9	51
52	1422	108	1219	87	22,8	23,8	17,0	18,0	52
53	1349	100	1319	69	21,7	24,4	18,7	16,9	53
54	1403	91	1311	85	22.7	22.7	19,1	20,8	54
55	1474	125	1338	78	25,0	37,8	20,4	20,7	55
56	1569	93	1471	69	28,9	29,8	23,7	20,4	56
57	1566	111	1578	84	28,7	40,1	26,7	29,2	57
58	1669	107	1651	81	30.6	36,7	26,1	24,8	58
59	1691	112	1594	77	34,1	46,7	28,6	29,1	59
60	1936	107	1934	76	37,6	42,7	32,2	25,5	60
61	1855	87	1908	102	38,6	36,1	35,6	38,6	61
62	1876	96	1922	108	39,8	47,4	34,8	47,1	62
63	2069	97	2143	104	47,1	50,5	42,4	48,5	63
64	2040	94	2217	105	48.3	53,4	45,1	45,5	64

de leur naissance; ainsi de suite pour les âges suivants, en allant des enfants aux adultes les plus âgés. — L'âge au décès exprimé ici en années n'est donc qu'approximatif, et dès lors les chiffres du présent tableau ne correspondent pas à ceux du tableau 6, pages 18 et suivantes.

Tab. 30. (Fin) **Nombre total des décédés, classés d'après l'origine et l'âge et avec leur proportion à la population, pour la période quinquennale de 1886 à 1890.**

Age approximatif	Nombre total des décédés				Sur 1000 personnes du même âge, sont décédées chaque année, en moyenne				Age approximatif
	Suisses	Etrangers	Suissesses	Etrangères	Suisses	Etrangers	Suissesses	Etrangères	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
65 ans	2091	93	2329	88	51,3	56,4	49,9	42,8	65 ans
66	2233	97	2430	102	58.3	66,2	53,0	52,8	66
67	2355	83	2513	92	66.5	65,6	64,1	54,8	67
68	2194	88	2511	93	63,2	77,2	61,5	56,5	68
69	2077	86	2322	89	63,8	71,1	65,6	59,5	69
70	2101	92	2446	98	88,2	100,5	89,5	82,4	70
71	2153	70	2382	103	103.5	107,7	96,8	109,6	71
72	2137	63	2309	69	96,9	87,5	92,0	69,0	72
73	2134	74	2240	89	100,1	102,1	94,4	104,7	73
74	2094	74	2272	90	113,6	166,3	115,9	111,8	74
75	2143	63	2243	84	138,1	140,0	130,0	114,3	75
76	1980	52	2141	76	142,8	119,5	138,8	150,5	76
77	1819	50	2043	69	145,1	129,9	145,0	129,0	77
78	1843	43	1860	62	181,9	153,6	167,3	119,2	78
79	1568	54	1766	65	177,0	360,0	174,2	166,7	79
80	1467	44	1622	59	184,8	.	170,6	.	80
81	1375	45	1453	51	210,6	.	201,0	.	81
82	1177	28	1278	37	219,6	.	208,5	.	82
83	994	30	1123	45	214,2	.	220,8	.	83
84	905	18	952	36	238,8	.	235,6	.	84
85	729	14	774	32	270,0	.	248,0	.	85
86	627	19	623	26	276,2	.	261,2	.	86
87	453	11	460	26	283,1	.	254,1	.	87
88	370	13	393	18	344,2	.	302,3	.	88
89	290	6	266	12	374,2	.	309,3	.	89
90	194	5	188	5	.	.	.	.	90
91	156	3	125	4	.	.	.	.	91
92	92	2	95	3	.	.	.	.	92
93	65	—	68	2	.	.	.	.	93
94	38	2	54	2	.	.	.	.	94
95	32	1	27	2	.	.	.	.	95
96	12	1	18	—	.	.	.	.	96
97	9	—	8	—	.	.	.	.	97
98	2	—	8	—	.	.	.	.	98
99	—	—	1	—	.	.	.	.	99
100 ou plus	1	—	2	—	.	.	.	.	100 ou plus

Supplément. Moyennes annuelles des personnes décédées (y compris les mort-nés) pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1801 et 1890, pour autant que les données sont actuellement connues.

Suisse Cantons	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1871 à 1875	1866 à 1870	1861 à 1865	1856 à 1860	1851 à 1855	1846 à 1850	1841 à 1845	1836 à 1840	1831 à 1835	1826 à 1830	1821 à 1825	1816 à 1820	1811 à 1815	1806 à 1810	1801 à 1805
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Suisse	63005	64349	68227	68478	[1])66197	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1. Zurich . . .	6862	7067	7565	7439	7445	6912	6409	6469	6065	6092	6328	6108	.	.	.	.	.	5467
2. Berne . . .	11693	12021	12533	12561	11964	10445	9954	10961	9959	9854	.	.	7723	7452	[1])8894	.	.	.
3. Lucerne . .	2903	3030	3395	3349	3219	2872	2842	3156	3123	3230	3212	2659	2537	2207	2779	2645	2503	2625
4. Uri	392	427	592	445	421	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. Schwiz . .	1083	1140	1258	1267	1287	1175	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6. Unterwald-le-Haut	287	282	295	329	321	286	339	292	316	332	310	295	339	263	376	318	352	331
7. Unterwald-le-Bas	253	278	303	294	324	273	254	253	253	232	247	259	268	205	280	251	253	243
8. Glaris . . .	693	720	800	862	969	964	914	867	827	897	907	702	684	655	671	684	679	739
9. Zoug . . .	469	501	580	541	539	502	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10. Fribourg . .	2786	2778	2946	2952	2703	2478	2248	2283	.	.	2226	.	[1])1871	1669	[1])1881	.	.	.
11. Soleure . .	1852	1823	1952	1970	1805	1661	1534	1639	1536	1576	1546	1288	.	1032	1146	1379	[1])1086	.
12. Bâle-Ville . .	1493	1503	1489	1280	1133	997	836	752	646	612	597	520	472	357	395	499	393	440
13. Bâle-Campagne	1348	1355	1466	1491	1299	1129	1091	1149	952	970	986	857	802	728	733	1000	754	788
14. Schaffhouse .	770	789	897	980	874	903	817	778	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15. Appenzell-Ext.	1270	1340	1427	1432	1359	1440	1382	1345	1338	1352	1334	1222	1156	1190	1924	1426	1463	1377
16. Appenzell-Int..	356	399	383	405	407	391	375	376	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17. St-Gall . .	4898	5055	5283	5049	4907	4868	4645	4754	4833	4868	4827	4224	4109	3962	5324	4446	4669	.
18. Grisons . .	2110	2103	2142	2029	[1]) 2074	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19. Argovie . .	4148	4299	4762	4981	4884	4652	4573	5293	4714	4788	4762	4304	4146	3513	3654	.	.	.
20. Thurgovie . .	2049	2200	2349	2490	2441	2278	2205	2208	2315	2423	2519	2308	2159	2244	2608	2556	[1])2548	.
21. Tessin . . .	3049	3107	3214	2978	[1]) 2716	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22. Vaud . . .	5367	5328	5590	6035	5477	4985	4677	4400	4138	4200	4443	4239	4039	3876	3988	3486	3004	3328
23. Valais . . .	2301	2057	2134	2164	[1]) 2117	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24. Neuchâtel . .	2251	2398	2466	2672	2399	2103	2028	1900	1684	1551	1489	1413	1139	1088	1198	1167	1063	1082
25. Genève . .	2322	2349	2406	2483	2103	1960	1824	1473	1299	1327	1437	.	.	.	.	.	.	.
Totaux pour les cantons dont les données remontent à																		
1801 (9 cantons)	15865	16234	17231	17744	16500	15049	14368	14114	13277	18376	13525	12166	11436	10069	12339	11426	10464	10953
1841 (16 cantons)	49689	51048	54081	54717	52049	47825	45507	46911	43998	44304	.	.	.	.	.	.	.	.

[1]) Moyenne de 4 années seulement.

Supplément. (Suite) **Nombre total des décédés** (*mort-nés y compris*) de chacune

Suisse Cantons	1870	1869	1868	1867	1866	1865	1864	1863	1862	1861	1860	1859	1858	1857	1856
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Suisse	72854	67149	62164	62622	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1. Zurich	8184	7373	7114	7612	6942	7223	7410	6730	6402	6795	6268	6697	6640	5958	6485
2. Berne	13886	12785	10987	11209	10953	11083	11044	9897	9311	10890	9906	10270	9760	10111	9723
3. Lucerne	3889	3217	2941	3030	3016	2825	3076	2806	2465	3186	2603	2886	2961	2915	2842
4. Uri	545	457	388	365	350	369	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. Schwiz	1487	1263	1195	1312	1229	1136	1170	1150	1070	1347	1036	.	.	.	.
6. Unterwald-le-Haut .	353	336	322	293	304	277	308	258	286	299	260	288	384	466	299
7. Unterwald-le-Bas . .	371	356	295	285	313	245	311	300	242	270	268	228	290	262	223
8. Glaris	882	1055	1015	968	925	908	1006	924	988	993	877	962	937	932	863
9. Zoug	672	523	464	479	557	558	485	467	442	557	486	544	474	.	.
10. Fribourg	3217	2849	2574	2500	2373	2320	2777	2388	2360	2544	2233	2472	2163	2250	2124
11. Soleure	2088	1893	1604	1671	1769	1736	1822	1497	1516	1735	1431	1724	1492	1558	1464
12. Bâle-Ville	1154	1170	953	1096	1294	1335	1047	880	839	885	859	889	878	787	817
13. Bâle-Campagne . .	1427	1358	1278	1195	1237	1295	1109	1060	1022	1160	1014	1094	1113	1150	1081
14. Schaffhouse . . .	1061	905	882	852	668	933	948	943	840	849	774	773	.	903	797
15. Appenzell-Ext. . . .	1477	1354	1311	1461	1191	1569	1491	1401	1354	1387	1295	1450	1479	1285	1399
16 Appenzell-Int. . . .	471	382	430	428	324	425	444	356	351	379	316	424	381	350	403
17. St-Gall	5129	4902	4810	4976	4716	4982	5116	4818	4419	5005	4304	4818	4852	4629	4623
18. Grisons	2165	2131	2070	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19. Argovie	5870	5112	4476	4526	4439	5018	4812	4332	4253	4847	4129	4801	5046	4448	4441
20. Thurgovie	2619	2387	2539	2415	2245	2425	2490	2309	2029	2137	2004	2300	2381	2041	2298
21. Tessin	2868	2535	2722	2738	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22. Vaud	6056	5824	5165	5095	5243	5255	5087	4857	4668	5057	4529	5363	5052	4378	4064
23. Valais	2133	2258	2170	1909	.	.	.	.	.	.	.	1806	1844	1993	.
24. Neuchâtel	2468	2580	2518	2258	2169	2152	2112	2227	1898	2124	1999	2143	2067	2039	1898
25. Genève	2432	2144	1941	2019	1982	2035	2117	2011	1851	1786	1793	1967	2172	1626	1562
Totaux pour les cantons dont les données remontent à															
1801 (9 cantons) . . .	18077	17250	15798	15681	15692	15861	15547	14713	13762	15361	13704	15253	15161	14214	13481
1841 (16 cantons) . . .	58285	53846	49269	50109	48738	50863	50858	46307	43548	48556	43539	47880	47504	44585	44077

des années 1841 à 1870, pour autant que les données sont actuellement connues.

1855	1854	1853	1852	1851	1850	1849	1848	1847	1846	1845	1844	1843	1842	1841	Suisse Cantons
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(Rubrique 32)
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**Suisse.**
6609	6439	6310	6322	6664	6295	6181	5989	5930	5928	5827	6399	6173	6016	6045	1. Zurich.
12442	10886	10724	10560	10192	10658	8907	9729	10285	10213	9651	10221	9950	9920	9530	2. Berne.
3466	3031	3196	2906	3178	2942	3091	2948	3312	3323	3179	3177	3165	3431	3198	3. Lucerne.
.	.	.	355	297	334	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4. Uri.
.	.	.	1076	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5. Schwiz.
266	304	311	279	301	325	341	250	272	393	347	302	317	342	350	6. Unterwald-le-Haut.
204	253	261	268	281	274	238	247	283	268	204	235	240	271	212	7. Unterwald-le-Bas.
816	860	839	940	881	765	785	770	944	870	847	860	888	1019	868	8. Glaris.
.	.	488	459	451	418	438	.	.	.	.	.	.	.	.	9. Zoug.
2277	2238	2408	2260	1983	2034	2179	1944	.	.	.	.	2135	2271	2030	10. Fribourg.
1759	1669	1733	1620	1415	1516	1540	1506	1588	1531	1577	1745	1581	1485	1491	11. Soleure.
888	771	675	695	731	684	678	604	677	585	604	667	616	599	575	12. Bâle-Ville.
1354	1063	1100	1118	1108	1077	910	871	922	979	1002	1016	950	953	928	13. Bâle-Campagne.
713	817	786	751	821	639	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14. Schaffhouse.
1299	1384	1424	1305	1312	1301	1379	1248	1297	1464	1301	1288	1329	1427	1416	15. Appenzell-Ext.
381	315	414	366	404	320	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16. Appenzell-Int.
4498	4773	4839	4815	4844	4533	4753	4859	4804	4917	4402	4898	5201	5194	4646	17. St-Gall.
.	.	.	1818	1693	1616	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18. Grisons.
5265	5464	5261	4979	5499	4798	4765	4665	4797	4547	4727	5375	4547	4614	4677	19. Argovie.
2097	2210	2204	2212	2320	2359	2251	2440	2156	2367	2240	2432	2414	2492	2535	20. Thurgovie.
.	.	.	2607	2469	2521	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21. Tessin.
4676	4302	4447	4283	4292	4174	4521	4103	3958	3936	4066	3990	4216	4488	4241	22. Vaud.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23. Valais.
1711	2132	2032	1821	1804	1841	.	1537	.	1724	1676	1587	1527	1489	1477	24. Neuchâtel.
1550	1396	1487	1525	1406	1308	1297	1299	1350	1242	1207	1331	1432	1285	1381	25. Genève.
															Totaux pour les cantons dont les données remontent à
14680	14100	14285	13615	13888	13383	13632	12578	13251	13542	13226	13122	13248	14019	13265	1801 (9 cantons).
48900	46937	46843	45648	46228	45150	43326	43065	44161	44287	42857	45523	44546	45025	43570	1841 (16 cantons).

Supplément. (Fin) Nombre total des décédés (mort-nés y compris) **de chacune**

Suisse Cantons	1840	1839	1838	1837	1836	1835	1834	1833	1832	1831	1830	1829	1828	1827	1826	1825	1824	1823	1822	1821
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
Suisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1. Zurich	6120	6157	6133	6661	6568	6421	6434	6283	5905	5496	.	.	.	.	.	5649	5838	.	.	.
2. Berne	9709	.	.	.	.	.	.	.	8851	8104	7879	8126	.	7203	7744	7288	7828	7647	7420	7077
3. Lucerne	3147	3200	3795	3235	2683	2757	2803	2634	2630	2469	2631	2788	2415	2391	2461	2270	2187	2346	2110	2122
4. Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	246	.	.	.	.	.
5. Schwiz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1003	1057	.	.	.	.	.	814	.
6. Unterwald-le-Haut . .	319	322	352	294	263	305	360	287	232	294	289	318	406	347	337	257	232	281	289	258
7. Unterwald-le-Bas . .	230	228	347	233	199	241	345	264	223	223	256	210	401	205	269	201	188	227	177	231
8. Glaris	956	852	926	1012	790	779	742	628	738	622	694	810	630	586	700	700	639	723	617	597
9. Zoug	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10. Fribourg	2448	2381	2066	2139	2099	2067	2463	2028	.	.	.	1897	1886	1816	1886	1600	1648	1661	1703	1734
11. Soleure	1619	1591	1635	1477	1409	1334	1220	1295	1306	1260	.	1290	.	.	.	1010	1074	1076	991	1009
12. Bâle-Ville	571	635	587	693	501	510	538	523	547	484	598	506	438	402	415	341	372	362	379	328
13. Bâle-Campagne . . .	1015	1063	977	931	944	848	849	824	898	865	879	856	734	734	805	760	790	674	698	719
14. Schaffhouse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15. Appenzell-Ext. . . .	1293	1248	1340	1511	1275	1091	1214	1328	1235	1243	1078	1260	1224	1000	1217	1553	1105	1182	1041	1067
16. Appenzell-Int. . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17. St-Gall	5194	4908	4558	5023	4450	4115	4378	4415	4151	4060	4089	4432	4189	3654	4179	4419	4044	3909	3681	3758
18. Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19. Argovie	4494	4662	5069	5101	4482	4361	4848	4195	4200	3917	4298	4754	4018	3697	3963	3748	3432	3510	3421	3453
20. Thurgovie	2405	2539	2561	2692	2399	2312	2689	2294	2084	2159	2084	2408	2127	1954	2221	2293	2428	2203	2169	2129
21. Tessin	.	.	2368	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22. Vaud	4622	4388	4556	4437	4213	4004	4939	4442	4121	3687	3709	4262	4253	4112	3857	3471	3335	3393	3328	3354
23. Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24. Neuchâtel	1588	1536	1445	1435	1439	1350	1633	1322	1583	1175	1210	1113	1156	1056	1162	1196	1140	1037	1066	1001
25. Genève	1397	1303	1484	1605	1397	1461	1383	1330	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Totaux pour les cantons dont les données remontent à 1801 (9 cantons)	13741	13472	14325	13781	12307	11885	13423	12252	12207	11062	11344	12123	11657	10833	11223	10749	9988	10225	9705	9677

des années 1801 à 1840, pour autant que les données sont actuellement connues.

1820	1819	1818	1817	1816	1815	1814	1813	1812	1811	1810	1809	1808	1807	1806	1805	1804	1803	1802	1801	**Suisse** Cantons
(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(Rubrique 42)
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**Suisse.**
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5592	5830	5200	4629	4771	6906	1. Zurich.
7174	9031	9276	10096	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2. Berne.
2543	2872	2788	3511	2182	2286	2910	2343	2552	3133	2628	2244	1970	3163	2508	2486	2828	2457	2939	2417	3. Lucerne.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4. Uri.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5. Schwiz.
270	274	376	512	447	266	358	276	345	345	281	312	346	468	354	356	337	308	313	342	6. Unterwald-le-Haut.
193	310	413	257	229	217	282	223	310	221	211	223	243	244	346	244	267	174	229	303	7. Unterwald-le-Bas.
515	681	700	849	605	688	685	532	544	969	774	655	620	686	657	663	577	531	826	1098	8. Glaris.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9. Zoug.
1726	2219	1764	1816	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2137	.	.	.	.	.	.	10. Fribourg.
1026	1157	1238	2308		1240	1844	1072	1349	1391	1138	1086	1069	1051	.	.	.	.	.	.	11. Soleure.
400	433	406	381	355	479	721	425	442	429	447	380	399	355	385	481	468	460	362	430	12. Bâle-Ville.
736	701	775	744	710	812	1679	748	867	896	711	705	943	784	626	910	825	748	681	774	13. Bâle-Campagne.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14. Schaffhouse.
1155	1307	2088	3532	1538	1404	1393	1598	1273	1463	1357	1406	1376	1376	1801	1411	1310	1116	1363	1683	15. Appenzell-Ext.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16. Appenzell-Int.
3826	4083	5870	8143	4697	4083	4665	4469	4105	4907	4819	3949	4274	4676	5627	4152	.	.	.	.	17. St-Gall.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18. Grisons.
3554	3847	3584	4093	3191	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19. Argovie.
2292	2190	2665	3437	2458	2143	2599	2447	2185	3404	2785	2244	2437	2707	.	.	.	.	.	.	20. Thurgovie.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21. Tessin.
3883	4924	3658	3731	3720	3267	3475	3186	3705	3548	2789	2791	3178	3335	2927	3391	3294	3000	2872	4080	22. Vaud.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23. Valais.
1015	1109	1298	1334	1234	1220	1335	1014	1041	1223	931	993	1131	1130	1131	1108	1012	1020	1038	1231	24. Neuchâtel.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25. Genève.
10710	12614	12502	14851	11020	10639	12838	10345	11079	12227	10129	9709	10206	11541	10735	11050	10918	9814	10623	12358	Totaux pour les cantons dont les données remontent à 1801 (9 cantons).

Indication des sources

qui ont servi à établir le chiffre annuel des décès pour chacune des années 1801 à 1870.

Pour les années 1870 à 1867, on a compulsé les publications spéciales et annuelles du bureau fédéral de statistique sur les naissances, les décès et les mariages survenus en Suisse pendant cette période.

Zurich:

1866—40, Rapports annuels sur l'administration des affaires médicales.
1839, *Bernoulli,* „Neuere Ergebnisse der Bevölkerungsstatistik", page 78.
1838—31, Compilation du bureau de statistique du canton de Zurich, établie sur la base des données extraites des registres paroissiaux de l'église réformée et communiquée au bureau fédéral de statistique le 6 juillet 1896.
1825, *Franscini,* „Statistik der Schweiz", page 77.
1824, *Bernoulli,* „Schweizerisches Archiv für Statistik und Nationalökonomie", III, page 98.
1806—01, „Der Beobachter", 2e année, tome II, No. 2, page 149.

NB. De 1870—31, les mort-nés sont compris partout; pour les années 1825—24 et 1806—01, cette donnée manque.

Les chiffres ci-dessous pour les années 1830—01 ont été établis par le bureau de statistique du canton de Zurich, sur la base des données des rapports originaux de visites des paroisses protestantes de la campagne zuricoise, y compris Winterthour, ainsi à l'exclusion des paroisses de la ville de Zurich. Ledit office nous les a communiqués le 6 juillet 1896.

Années	Décès	Années	Décès
1830	5192	1815	4370
1829	5575	1814	5935
1828	4621	1813	5983
1827	3963	1812	5511
1826	5080	1811	5799
1825	4971	1810	4951
1824	4863	1809	4624
1823	4427	1808	4869
1822	4529	1807	5327
1821	4759	1806	5216
1820	4760	1805	5183
1819	4864	1804	4990
1818	5209	1803	4428
1817	6543	1802	4266
1816	4503	1801	6030

Voici quel est, d'après les „Statistische Mitteilungen betreffend den Kanton Zürich", supplément au rapport de gestion du Conseil d'Etat de Zurich pour l'année 1888, 2e cahier, page 79, le mouvement des décès (y compris les mort-nés) pendant les années 1870 à 1850.

Années	Décès	Années	Décès
1870	8057	1860	5856
1869	7373	1859	6697
1868	7036	1858	6640
1867	7099	1857	5985
1866	6998	1856	6220
1865	6969	1855	6194
1864	6982	1854	6144
1863	6324	1853	6132
1862	6005	1852	6148
1861	6529	1851	6486
		1850	6183

Meyer von Knonau, dans son ouvrage intitulé „Der Kanton Zürich", tome I, page 204, donne les chiffres suivants pour les décès survenus dans tout le canton de 1841—39 (y compris les mort-nés).

Années	Décès
1841	6065
1840	6120
1839	6157

Berne:

1866—44, 1831—29, 1827—17, *Mühlemann,* „Einfluss der wichtigsten Nahrungsmittelpreise auf die Bewegung der Bevölkerung im Kanton Bern während dem 100jährigen Zeitraum 1782 bis 1881". Journal de statistique suisse, année 1882, page 59.
1843—40, „Neue schweizerische Viertel-Jahrsschrift", année 1850. tome I, Ier cahier, page 106.

NB. Il semble que partout les mort-nés sont compris dans les chiffres des décès.

Il manque pour l'année 1828 les données concernant les décès. Pour le calcul de la moyenne quinquennale correspondante, on y a suppléé en attribuant à cette année un chiffre de décès égal à la moyenne de ceux des années 1829 et 1827.

Lucerne:

1866—58 et 1856—37, Rapports du Conseil d'Etat au Grand Conseil sur la gestion.
1836—03, *Pfyffer,* „Der Kanton Luzern", I, page 141.
1857, 1802—01, Compilation du Département des affaires communales, d'après les rapports des officiers d'état civil, communiquée au bureau féd. de statistique le 30 janvier 1896.

NB. Pour les années 1870—37, on doit considérer les mort-nés comme étant toujours compris dans les chiffres indiqués; pour les années 1836—01, en revanche, cette indication manque.

Uri:

1866—65, Rapports de gestion du Conseil d'Etat au Landrat.
1852—50, „Beiträge zur Statistik der Schweiz", IV, page 46.
1826, *Bernoulli,* „Schweizerisches Archiv für Statistik und Nationalökonomie", II, page 140.

NB. Pour les années 1870 à 1867 les mort-nés sont compris; ailleurs, les renseignements manquent.

Schwiz:

1866—60, Rapports sur les affaires sanitaires dans le canton de Schwiz.
1852, „Beiträge zur Statistik der Schweiz", IV, page 50.
1829, *Meyer von Knouau,* „Der Kanton Schwyz", page 90.
1828. *Bernoulli,* „Schweizerisches Archiv für Statistik und Nationalökonomie", IV, page 79, d'après une notice de la „Neue Zürcher Zeitung", 1829, No. 24.
1822, *Meyer von Knonau,* „Der Kanton Schwyz", page 90.

NB. Pour les années 1870—60, les mort-nés sont compris; les renseignements pour les autres années font défaut.

Unterwald-le-Haut:

1866—01, Compilation du bureau féd. de statistique du 16 sept. 1896, dressée sur la base d'extraits des registres de décès qui lui ont été fournis en partie par les officiers d'état civil, en partie par les curés.

NB. Pas de renseignements relatifs aux mort-nés.

Unterwald-le-Bas:

1866—62, Feuille officielle du canton d'Unterwald-le-Bas.
1861—60, Rapports officiels du Conseil hebdomadaire.
1859—51, (v. Taur) „Archiv für Schweizerische Statistik", année 1860, page 99, d'après la Feuille officielle du canton.
1850—01, Compilation de Mr. le conseiller d'Etat Flueler, d'après les extraits des registres des paroisses, communiquée au bureau fédéral de statistique le 29 mars 1896.

NB. Il semble qu'autant que possible les mort-nés ont été compris dans les décès.

Les registres des baptêmes et des décès de la paroisse d'Hergiswil ayant été détruits par le feu en 1825, puis rétablis après coup d'une manière très défectueuse, nous avons attribué à cette paroisse pour les années 1824—01 les mêmes chiffres que ceux de la paroisse d'Emmetten. Celle-ci, d'après les recensements de 1799 et de 1837, était alors presque égale en population à celle d'Hergiswil. Les données obtenues par ce procédé pour la période de 1824—01 se rapprochent certainement davantage de la réalité que si l'on avait fait usage de celles qu'on avait portées ultérieurement dans les registres des décès établis à nouveau.

Glaris:

1866, „Journal de statistique suisse", année 1867, page 78, d'après un rapport de la Commission d'Etat.
1865—61, Rapports officiels du Landammann et du Conseil.
1859—03 (v. Taur), „Archiv für Schweizerische Statistik", année 1860, page 318. Sources: pour 1859—35, les tableaux imprimés des naissances, des décès et des mariages avec bénédiction nuptiale, dans le canton de Glaris; pour 1834—22, communication manuscrite fournie par les archives glaronnaises, et pour 1821—03, la Feuille officielle du canton de Glaris.
1860; 1802—01, Compilation de la Direction de l'Intérieur, dressée par les officiers d'état civil, sur la base des données extraites des registres des décès et communiquée au bureau fédéral de statistique le 15 juin 1896.

NB. Rien de certain quant aux mort-nés; il est probable cependant qu'en grande partie ils ont été compris dans les chiffres des décès.

Zoug:

1866—61, Rapports de gestion du Conseil d'Etat.
1860—58, Feuille officielle du canton.
1853, Rapport de la Chancellerie cantonale adressé au Département fédéral de l'intérieur, en date du 11 janvier 1854.
1852—50, „Beiträge zur Statistik der Schweiz", IV, page 72.
1849, Communication de la Chancellerie cantonale au Département fédéral de l'intérieur, en date du 12 novembre 1853.

NB. Il est certain que pour les années 1870—67 les mort-nés ont été compris dans le chiffre des décès; pour les autres années, on est dans le doute à cet égard.

Fribourg:

1866—48, Comptes rendus de l'administration du Conseil d'Etat.
1843—33; 1829, Compilation du Dr. F. Buomberger, directeur du bureau cantonal de statistique, à Fribourg, dressée sur les données des rapports annuels de gestion et communiquée au bureau fédéral de statistique le 29 février 1896.
1828—25, *Bernoulli*, „Schweizerisches Archiv für Statistik und Nationalökonomie", V, page 70.
1824—17, *Bernoulli*, „Schweizerisches Archiv für Statistik und Nationalökonomie", I, page 112.
1807, „Der Beobachter", 2e année, tome 2, No. 1, page 83.

NB. Pour les années 1870—53, les mort-nés sont toujours compris dans les chiffres correspondants des décès; les renseignements manquent pour affirmer qu'il en a été de même antérieurement à 1853.

Soleure:

1866—33, Rapports de gestion du Conseil d'Etat.
1832, Feuille officielle soleuroise pour 1833, page 190.
1831, Feuille officielle soleuroise pour 1832, page 319.
1829, *Bernoulli*, „Schweizerisches Archiv für Statistik und Nationalökonomie", V, page 60.
1825—22; 1820—09, *Bernoulli*, „Schweizerisches Archiv für Statistik und Nationalökonomie", I, page 107.
1807, „Der Beobachter", 2e année, tome II, No. 2, page 148.

NB. Pour les années 1860—51, les chiffres des mort-nés sont partout compris dans ceux des décès; on ne saurait affirmer qu'il en est de même pour les années antérieures.

Il manque les données pour les années 1821 et 1838; pour pouvoir déterminer les chiffres des moyennes quinquennales, on a pris pour chacune de ces deux années la moyenne des données des années 1822 et 1820, 1809 et 1807.

Bâle-Ville:

1866, „Journal de statistique suisse", année 1867, page 148.
1865, Rapport de gestion du Conseil d'Etat.
1852—50, „Beiträge zur Statistik der Schweiz", IV, page 92.
1864—53; 1849—01, Compilation de M. Föhr, officier d'état civil à Bâle, dressée sur la base de données extraites des registres ecclésiastiques (Sterberegister) et communiquée au bureau fédéral de statistique le 2 juin 1896.

NB. Il semble qu'on ait fait rentrer partout les mort-nés dans les chiffres des décès.

Lors de la réunion annuelle des statisticiens officiels et de la société suisse de statistique qui eut lieu à Bâle les 18 et 19 octobre 1897, M. le professeur Dr Albrecht Burckardt de Bâle présenta un travail sur le „mouvement de la population à Bâle depuis la fin du XVIe siècle", où il communiqua aussi pour la période de 1801 à 1870, à côté du nombre des naissances, celui des décès, en partie pour tout le canton, en partie pour la ville seulement.

Pour les années 1801—35, ses données se rapportent aux personnes décédées du canton de Bâle-Ville en entier, et pour 1836—66 elles ont trait aux seuls décès de la ville. Les sources consultées par l'auteur sont, pour la première partie de ces chiffres, la Feuille d'avis ou „Avisblatt", et pour la seconde, les rapports du Grand Conseil de la ville de Bâle. Pour compléter les données des années 1836—66 par l'adjonction de celles du reste du canton, le bureau fédéral de statistique dressa lui-même une compilation en recourant à cet effet aux registres paroissiaux des circonscriptions de Petit-Huningue et de Riehen-Bettingen.

Tout en remerciant très sincèrement M. le prof. Burckhardt de nous avoir communiqué les données en question, que nous transcrivons ci-après avec les renseignements complémentaires pour les deux paroisses susmentionnées, nous laissons à ceux qui connaissent les choses de plus près le soin de décider à laquelle des deux séries ils accordent la préférence.

Années	Décès avec les mort-nés	Années	Décès sans les mort-nés
1866	1294	1835	477
1865	1336	1834	510
1864	1058	1833	484 *)
1863	897	1832	497
1862	844	1831	493
1861	894	1830	574
1860	871	1829	483
1859	850	1828	452
1858	886	1827	436
1857	804	1826	438
1856	821	1825	379
1855	894	1824	400
1854	772	1823	402
1853	682	1822	410
1852	694	1821	370
1851	729	1820	452
1850	683	1819	458
1849	689	1818	444
1848	646	1817	436
1847	689	1816	410
1846	600	1815	581
1845	611	1814	1049
1844	678	1813	453
1843	630	1812	486
1842	611	1811	469
1841	594	1810	499
1840	585	1809	397
1839	647	1808	443
1838	595	1807	461
1837	703	1806	422
1836	512	1805	513
		1804	474
		1803	495
		1802	376
		1801	448

Bâle-Campagne:

1866—53; 1849—01, Statistique officielle des naissances et des décès, dressée sur la demande de la Direction de justice par MM. les ecclésiastiques du canton, à l'aide des registres de

*) Non compris 62 miliciens tombés le 3 août 1833 au combat de Prattein.

paroisse, et communiquée au bureau fédéral de statistique le 5 juillet 1896.

1852—50, „Beiträge zur Statistik der Schweiz", IV, page 100.

NB. Il semble qu'autant que possible on a tenu compte des mort-nés.

Schaffhouse:

1866—59; 1857—53, Comptes rendus de la gestion du Conseil d'Etat.

1852—50, „Beiträge zur Statistik der Schweiz", IV, page 108.

NB. Il semble qu'on ait fait rentrer les mort-nés dans les chiffres des décès.

Les données pour les années 1866—53 s'étendent chaque fois du 1er juin d'une année au 31 mai de l'année suivante. Pour 1853, le nombre des décès était originairement de 1113 pour le temps compris entre le 1er janvier 1853 et le 31 mai 1854, ainsi pour une période de 17 mois. Il se trouve réduit à $\frac{1113 \times 12}{17} = 786$ pour l'année 1853.

Il manque le nombre des décès en 1858; on y a suppléé, pour pouvoir déterminer la moyenne de la période quinquennale correspondante, en prenant la moyenne des chiffres de 1859 et de 1857.

Appenzell-Ext.:

1866—59, Rapports de gestion de la Commission d'Etat.

1858—53, „Appenzeller Kalender".

1852—50, „Beiträge zur Statistik der Schweiz", IV, page 114.

1849—06, „Appenzeller Kalender".

1805—01, Compilation du bureau fédéral de statistique, d'après les relevés des officiers d'état civil, du 2 mars 1896.

NB. Il est probable que partout on a fait rentrer les mort-nés dans les chiffres des décès.

Appenzell-Int.:

1866—60, Compilation de la Commission d'Etat, extraite des registres de paroisse concernant les décès et transmise au bureau fédéral de statistique le 26 novembre 1896.

1859—53, Communication de la Chancellerie cantonale au bureau fédéral de statistique en date du 14 août 1860.

1852—50, „Beiträge zur Statistik der Schweiz", IV, page 122.

NB. Les mort-nés ne sont indiqués que pour les années 1870—67.

Les enfants décédés de 1801 à 1849 n'ont pas été portés au registre des décès, mais on s'est contenté chaque fois d'en prendre note, en lieu et place, dans le registre des baptêmes. Les registres des décès ne contiennent ainsi, pour toute cette période, que la mention des décès d'adultes. Il nous a paru néanmoins intéressant de donner ci-après, comme indice de mortalité et comme complément des données des pages 192 et 193, les chiffres suivants qui nous ont été fournis par la Commission d'Etat.

Années	Décès	Années	Décès
1849	179	1825	149
1848	179	1824	146
1847	191	1823	143
1846	203	1822	115
1845	165	1821	91
1844	198	1820	104
1843	155	1819	119
1842	170	1818	461
1841	160	1817	554
1840	168	1816	180
1839	159	1815	174
1838	177	1814	172
1837	160	1813	156
1836	187	1812	145
1835	159	1811	140
1834	166	1810	115
1833	168	1809	150
1832	163	1808	139
1831	171	1807	186
1830	141	1806	121
1829	159	1805	223
1828	145	1804	137
1827	173	1803	87
1826	161	1802	151
		1801	132

St-Gall:

1866—42, Rapports de gestion du Conseil d'Etat.

1841—05 (v. Taur), „Archiv für schweizerische Statistik", année 1860, page 100, sur la base de publications officielles du canton.

NB. Les mort-nés sont, autant que possible, compris dans les chiffres des décès.

Grisons:

1852—50, „Beiträge zur Statistik der Schweiz", IV, page 135.

NB. Les mort-nés sont compris dans les chiffres des années 1870—67; quant aux années 1852—50, la chose est douteuse.

Argovie:

1866—40, Rapports de gestion du Conseil d'Etat.

1839—16, *Bronner*, „Der Kanton Aargau", I, page 403.

NB. Il est probable que, partout, les mort-nés ont été compris dans les chiffres des décès.

Thurgovie:

1866—59, Rapports de gestion du Conseil d'Etat.

1858—07 (v. Taur), „Archiv für schweizerische Statistik", année 1860, page 72, d'après des tableaux manuscrits et des registres de recensement.

NB. Il est probable que les mort-nés sont partout compris dans les chiffres indiqués.

Tessin:

1852—50, „Beiträge zur Statistik der Schweiz", IV, page 160.

1838, *Franscini*, „Neue Statistik der Schweiz", I, page 75.

NB. On a compté les mort-nés pour les années 1870—69; par contre, il n'est pas probable qu'on en ait fait de même pour les années antérieures à 1869.

Vaud:

1866—61, Comptes rendus du Conseil d'Etat.

1860—03, „Statistique du canton de Vaud. Publication du Département de l'agriculture et du commerce, 2e livraison: La population", page 59.

1802—01, Compilation du Département de justice et police, communiquée au bureau fédéral de statistique le 7 août 1896.

NB. Les mort-nés sont partout compris dans le nombre des décès.

Valais:

1859—57, Compilation du Département de l'intérieur, transmise au bureau fédéral de statistique le 4 novembre 1860.

NB. Il est plus que probable que les mort-nés ne sont compris que dans les chiffres de l'année 1870; ailleurs les renseignements font défaut.

Neuchâtel:

1866—50, Rapports du Conseil d'Etat au Grand Conseil sur sa gestion et l'exécution des lois.

1848, 1846—01, *Dr Guillaume*, „Recherches sur le mouvement de la population dans le canton de Neuchâtel de 1750 à 1875". Journal de statistique suisse, année 1877, page 43.

NB. Les mort-nés sont partout compris dans les chiffres indiqués.

Les données relatives au nombre des décès pour les années 1849 et 1847 manquent ici. Afin de pouvoir fixer les chiffres de la moyenne quinquennale correspondante, on a pris pour 1849 la moyenne des années 1850 et 1848, et pour 1847, la moyenne des années 1848 et 1846.

Genève:

1866—61, Rapports sur la gestion du Conseil d'Etat.

1860—33, Comptes rendus de l'administration du Conseil d'Etat.

NB. Il est vraisemblable que les mort-nés sont partout compris dans les chiffres indiqués.

CARTE DE LA SUISSE

avec indication

des frontières des cantons et districts.

Echelle 1:1000000.

Par le bureau fédéral de statistique.

Porrentruy
Delémont
Moutier
Courtelary
Franches-Mont.
Thierstein
Balsthal
Waldenburg
Rheinfelden
Laufen
Liestal
Sissach
Aarau
Zofingen
Olten
Gösgen
Aarwangen
Willisau
Sursee
Sempach
Luzern
Sursee
Sempach
Sursee
Sempach
Sursee
Sempach

Etabl.t des arts graphiques H. & A. Kümmerly & Frey, Berne.

CARTE DE LA SUISSE

avec indication

des frontières des cantons et districts.

Echelle 1:1000000.

Par le bureau fédéral de statistique.

Bureau fédéral de statistique.

Proportion des décédés de 20-49 ans

aux **vivants** de la même **classe d'âge,** par district et d'après les résultats moyens des années 1881—1890.

Explication des chiffres.

Le nombre inscrit dans chaque district indique combien, sur 1000 personnes de ladite classe d'âge, sont décédées en moyenne au cours d'une année. Pour toute la Suisse, cette proportion est de 10.3.

Désignation des teintes.

Sur 1000 personnes de 20—49 ans, sont décédées en moyenne chaque année:

—7.9	8.0—9.4	9.5—10.9	11.0—12.4	12.5—

Etabl.t des arts graphiques H. & A. Kümmerly & Frey, Berne.

CARTE DE LA SUISSE

avec indication

des frontières des cantons et districts.

Echelle 1:1000000.

Par le bureau fédéral de statistique.

Bureau fédéral de statistique.

Etabl.t des arts graphiques H. & A. Kümmerly & Frey, Berne.

CARTE DE LA SUISSE

avec indication

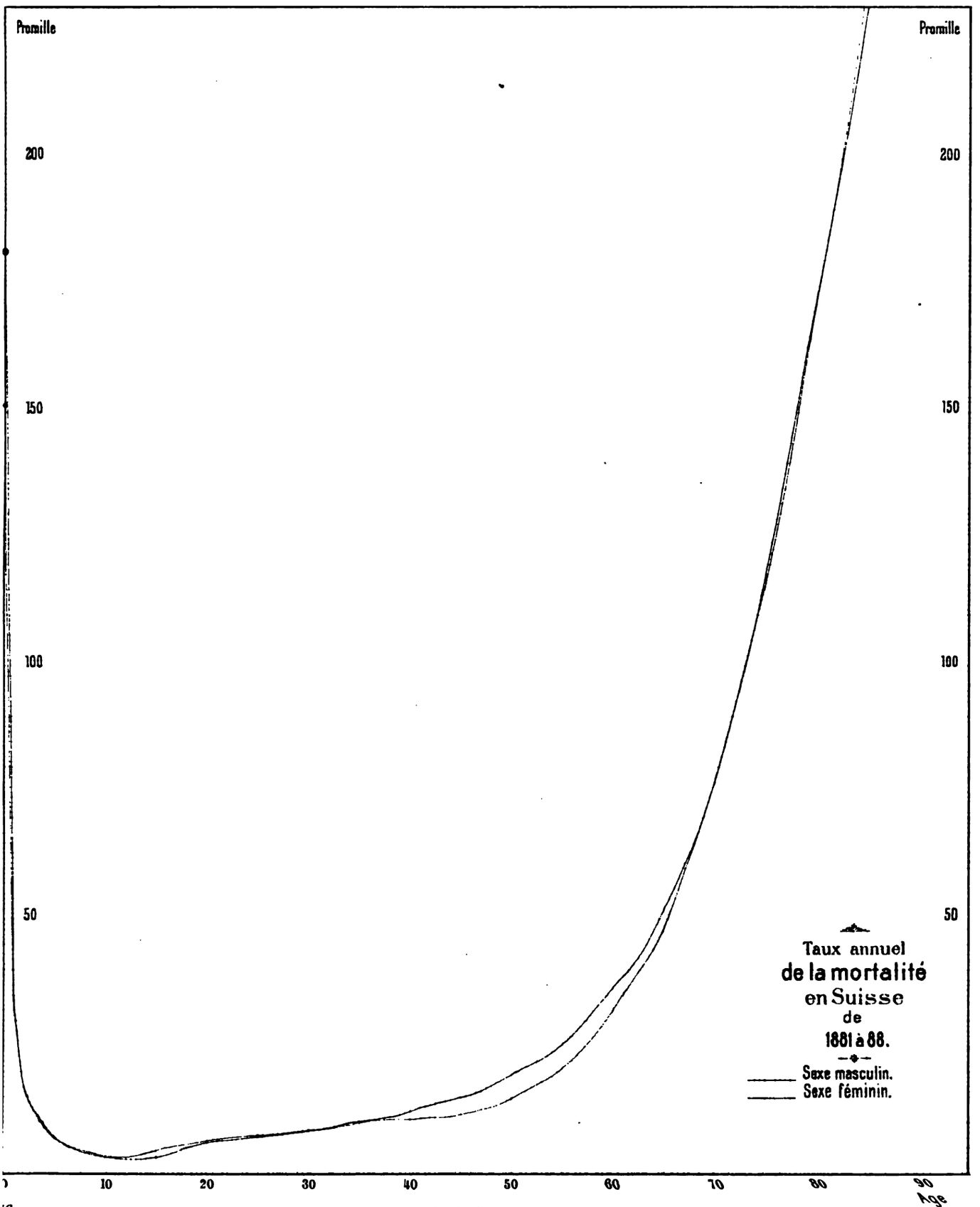
des frontières des cantons et districts.

Echelle 1:1000000.

Par le bureau fédéral de statistique.

Bureau fédéral de statistique.

La mortalité pendant le 1er mois de vie
(sans les mort-nés)
exprimée par la proportion des décès aux naissances vivantes, par district et d'après les résultats moyens des années 1886—1890.
Explication des chiffres.
Le nombre inscrit dans chaque district indique combien, sur 100 enfants nés vivants, sont décédés chaque année, en moyenne, dans leur 1er mois.
Pour toute la Suisse, cette proportion est de 6.7.
Désignation des teintes.
Sur 100 enfants nés vivants, sont décédés dans leur 1er mois:
—4.4
4.5—5.9
6.0—7.4
7.5—8.9
9.0—
Steckborn
Kreuzlingen
Weinfelden
Arbon
Frauenfeld
Winterthur
Diessenhofen
Andelfingen
Bülach
Dielsdorf
Zürich
Uster
Pfäffikon
Hinwil
Meilen
Horgen
Affoltern
Bezirk See
Oberland
Gaster
Werdenberg
Sargans
Unter-Landquart
Ober-Landquart
Plessur
Imboden
Inn
Münsterthal
Albula
Heinzenberg
Glenner
Vorderrhein
Hinterrhein
Maloja
Bernina
Glarus
Schwyz
Einsiedeln
March
Zug
Nidwalden
Obwalden
Uri
Blenio
Leventina
Vallemaggia
Riviera
Bellinzona
Locarno
Moësa
Etabl.s des arts graphiques H. & A. Kümmerly & Frey, Berne.



Imp Etabl^st topogr. Lips. Berne.

STANFORD UNIVERSITY
STACKS
LIBRARY

STATISTIQUE DE LA SUISSE — 137e LIVRAISON

MARIAGES, NAISSANCES ET DÉCÈS

EN SUISSE

de 1871 à 1890

TROISIÈME PARTIE

DEUXIÈME SECTION

LES CAUSES DE DÉCÈS

PUBLIÉ

PAR LE BUREAU DE STATISTIQUE

DU

DÉPARTEMENT FÉDÉRAL DE L'INTÉRIEUR

BERNE

INSTITUT ART. ORELL FÜSSLI à ZURICH

1903

Publié le 28 Octobre 1903.

(450 + 50)

Verlag: Art. Institut Orell Füssli in Zürich.

Publikationen des eidg. statistischen Bureaus.

Schweizerische Statistik.

1. Eidgen. Volkszählung vom 10. Dec. 1860. 1. Liefg. Vergriffen.
2. Eidgen. Volkszählung vom 10. Dec. 1860. 2. Liefg. Heimats- und Aufenthaltsverhältnisse. Fr. 1. 70; M. 1. 70.
3. Mittheilungen ü. d. Brandvers.-Wesen i. d. Schweiz. Fr. 4. 25; M. 4. 25.
4. Handel Frankreichs mit der Schweiz während den Jahren 1851—1861. Fr. —. 80; M. —. 80.
5. Handel der Schweiz mit dem Königreich Italien. Fr. 1. 20; M. 1. 20.
6. Die Ersparniskassen der Schweiz im Jahre 1862, von J. L. Spyri. Fr. 3. 60; M. 3. 60.
7. Waarenverkehr der Schweiz mit besonderer Rücksicht auf d. deutschen Zol(verein und Oesterreich. Fr. 4. 20; M. 4. 20.
8. Eidgen. Volkszählung v. 10. Dec. 1860. 3. Liefg. Alter, Geschlecht und Familienstand. Fr. 7; M. 7.
9. Eidgen. Viehzählung vom 21. April 1866. Fr. 3; M. 3.
10. Die Alpenwirthschaft der Schweiz im Jahre 1864. Fr. 11. 60; M. 11. 60.
11. Eidgen. Volkszählung v. 10. Dec. 1860. 4. Liefg. Die Bevölkerung nach den Beschäftigungsarten. Fr. 3; M. 3.
12. Geburten, Sterbefälle und Trauungen i. d. Schweiz im Jahre 1867. Fr. 3. 60; M. 3. 60.
13. Statistik der Viehbesitzer i. d. Schweiz am 21. April 1866. Fr. 1; M. 1.
14. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz i. J. 1868. Fr. 3; M. 3.
15. Eidgen. Volkszählung vom 1. Dec. 1870. I. Band. Die Bevölkerung nach Geschlecht, Civilstand, Heimat, Aufenthalt, Religion, Gebrechen, Sprachverhältnissen, nebst der Zahl der Haushaltungen, der Wohnhäuser und bewohnbaren Räume. Fr. 10; M. 10.
16. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz i. J. 1869. Fr. 3; M. 3.
17. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz i. J. 1870. Fr. 4; M. 4.
18. Schweizer. Eisenbahnstatistik f. d. Betriebsjahr 1868. Fr. 6; M. 6.
19. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz i. J. 1871. Fr. 4; M. 4.
20. Eidgen. Volkszählung vom 1. Dec. 1870. II. Band. Die Bevölkerung nach Alter, Geschlecht und Familienstand. Fr. 16; M. 16.
21. Die Ersparniskassen d. Schweiz i. J. 1872, v. J. L. Spyri. Fr. 5; M. 5.
22. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz v. 1867-71. Fr. 3; M. 3.
23. Handel der Schweiz mit dem Königreich Italien. Fr. 4.; M. 4.
24. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz i. J. 1872. Fr. 3; M. 3.
25. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz i. J. 1873. Fr. 3; M. 3.
26. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz i. J. 1874. Fr. 3; M. 3.
27. Rekruten-Prüfung im Jahre 1875. Mit 2 Karten. Fr. 2; M. 2.
28. Eidgen. Volkszählung vom 1. Dez. 1870. III. Band. Die Bevölkerung nach den Beschäftigungsarten. Fr. 8; M. 8.
29. Handel Frankreichs mit der Schweiz von 1862—1874. Fr. 10; M. 10.
30. Waarenverkehr über die Grenze zwischen Oesterreich und der Schweiz in den Jahren 1866—1874. Fr. 1; M. 1.
31. Schweizerische Viehzählung vom 21. April 1876. I. Theil. Fr. 3; M. 3.
32. Geburten, Sterbefälle u. Trauungen i. d. Schweiz i. J. 1875. Fr. 3; M. 3.
33. Waarenverkehr über die Grenze zwischen Deutschland und der Schweiz in den Jahren 1872—1875. Fr. 2; M. 2.
34. Rekruten-Prüfung im Jahre 1876. Fr. 1; M. 1.
35. Die Bevölkerungs-Bewegung der Schweiz im Jahre 1876. Fr. 4; M. 4.
36. Pädagogische Prüfung bei der Rekrutirung für das Jahr 1877. Fr. 2; M. 2.
37. Schweizerische Viehzählung vom 21. April 1876. II. Theil. Fr. 2; M. 2.
38. Pädagogische Prüfung bei der Rekrutirung für das Jahr 1878. Fr. 2; M. 2.
39. Die Bevölkerungs-Bewegung in der Schweiz im Jahre 1877. Fr. 3. 50; M. 3. 50.
40. Pädagogische Prüfung bei der Rekrutirung für das Jahr 1879. Fr. 2; M. 2.
41. Handel der Schweiz mit dem Königreich Belgien von 1871—1877. Fr. 2; M. 2.
42. Waarenverkehr über die Grenze zwischen Deutschland und der Schweiz in den Jahren 1875—1877. Fr. 3; M. 3.
43. Handel der Schweiz mit Frankreich in den Jahren 1875—1877. Fr. 4; M. 4.
44. Die Gesetzgebung ü. d. Versicherungswesen i. d. Schweiz. Fr. 3; M. 3.

LIBRAIRIE ART. INSTITUT ORELL FUSSLI à ZURICH.

PUBLICATIONS DU BUREAU FÉDÉRAL DE STATISTIQUE.

Statistique de la Suisse.

1. Recensement fédéral du 10 Déc. 1860. 1re livr. Edition épuisée.
2. Recensement fédéral du 10 Dec. 1860. IIme livr. Rapports d'origine et de séjour. Fr. 1. 70.
3. Statistique des assurances contre l'incendie en Suisse. Fr. 4. 25.
4. Commerce de la France avec la Suisse pendant les années 1851 à 1861. Fr. —. 80.
5. Commerce de la Suisse avec le royaume d'Italie. Fr. 1. 20.
6. Les caisses d'épargne de la Suisse en 1862, par J. L. Spyri. Fr. 3. 60.
7. Commerce de la Suisse en vue spéciale du commerce avec l'Association douanière allemande et l'Autriche. Fr. 4. 20.
8. Recensement fédéral du 10 Déc. 1860. IIIme livr. Age, sexe et état civil. Fr. 7.
9. Recensement du bétail de la Suisse du 21 Avril 1866. Fr. 3.
10. Economie alpestre de la Suisse en 1864. Fr. 11. 60.
11. Recensement fédéral du 10 Déc. 1860. IVe livr. La population d'après les professions et conditions. Fr. 3.
12. Naissances, décès et mariages en Suisse pendant l'année 1867 Fr. 3. 60.
13. Statistique des propriétaires de bétail en Suisse au 21 Avril 1866. Fr. 1.
14. Naissances, décès et mariages en Suisse en 1868. Fr. 3.
15. Recensement fédéral du 1er Déc. 1870. Premier volume. La population par sexe, état civil, origine politique, sous le rapport de séjour, par cultes, infirmités, langues; avec le nombre des ménages, des maisons d'habitation et des pièces habitables. Fr. 10.
16. Naissances, décès et mariages en Suisse en 1869. Fr. 3.
17. Naissances, décès et mariages en Suisse en 1870. Fr. 4.
18. Statistique des chemins de fer suisses pour l'exercice de 1868. Fr. 6.
19. Naissances, décès et mariages en Suisse en 1871. Fr. 4.
20. Recensement fédéral du 1er Déc. 1870. Deuxième volume. Age, sexe et état civil de la population. Fr. 16.
21. Les caisses d'épargne de la Suisse en 1872, par J. L. Spyri. Fr. 5.
22. Naissances, décès et mariages en Suisse de 1867—1871. Fr. 3.
23. Commerce de la Suisse avec le royaume d'Italie. Fr. 4.
24. Naissances, décès et mariages en Suisse en 1872. Fr. 3.
25. Naissances, décès et mariages en Suisse en 1873. Fr. 3.
26. Naissances, décès et mariages en Suisse en 1874. Fr. 3.
27. Examen de recrues en 1875. Avec deux cartes. Fr. 2.
28. Recensement fédéral du 1er Déc. 1870. Troisième volume. La population d'après les professions et conditions. Fr. 8.
29. Commerce de la France avec la Suisse de 1862 à 1874. Fr. 10.
30. Mouvement commercial à la frontière suisse-autrichienne pendant les années 1866 à 1874. Fr. 1.
31. Recensement du bétail de la Suisse du 21 Avril 1876. Ire partie. Fr. 3.
32. Naissances, décès et mariages en Suisse en 1875. Fr. 3.
33. Mouvement commercial à la frontière suisse-allemande pendant les années 1872 à 1875. Fr. 2.
34. Examen de recrues en 1876. Fr. 1.
35. Mouvement de la population en Suisse pendant l'année 1876. Fr. 4.
36. Examen pédagogique subi lors du recrutement pour l'année 1877. Fr. 2.
37. Recensement du bétail de la Suisse du 21 Avril 1876. IIme partie. Fr. 2.
38. Examen pédagogique subi lors du recrutement pour l'année 1878. Fr. 2.
39. Mouvement de la population en Suisse pendant l'année 1877. Fr. 3. 50.
40. Examen pédagogique subi lors du recrutement pour l'année 1879. Fr. 2.
41. Commerce de la Suisse avec le royaume de Belgique pendant les années 1871 à 1877. Fr. 2.
42. Mouvement commercial à la frontière suisse-allemande pendant les années 1875—1877. Fr. 3.
43. Commerce de la Suisse avec la France pendant les années 1875 à 1877. Fr. 4.
44. La législation de la Suisse concernant les assurances. Fr. 3.

STATISTIQUE DE LA SUISSE — 137e LIVRAISON

Switzerland statistisches Amt.

MARIAGES, NAISSANCES ET DÈCÈS

EN SUISSE

de 1871 à 1890

TROISIÈME PARTIE

DEUXIÈME SECTION

LES CAUSES DE DÉCÈS

PUBLIÉ

PAR LE BUREAU DE STATISTIQUE

DU

DÉPARTEMENT FÉDÉRAL DE L'INTÉRIEUR

BERNE

INSTITUT ART. ORELL FÜSSLI à ZURICH

1903

Publié le 28 Octobre 1903.

(450 + 50)

NEW

HB3623
A51
v.3
pt.2

Fautes d'impression.

Page 1, 2e col., ligne 19, au lieu de 1876 à 1890, lisez 1879 à 1890.
„ 21, 9e „ No 140, „ „ „ 48, lisez: 46.
„ 21, 9e „ „ 141, „ „ „ 255, „ 257.
„ 21, 12e „ „ 140, „ „ „ 51, „ 52.
„ 21, 12e „ „ 141, „ „ „ 622, „ 621.
„ 21, 14e „ „ 140, „ „ „ 1, „ 2.
„ 21, 14e „ „ 141, „ „ „ 30, „ 29.
Pages 65, 67, 69 et 71, à l'en-tête, au lieu de Autres maladies aiguës des organes respiratoires, lisez: Maladies aiguës, etc.
Page 131, à l'en-tête, au lieu de ... pour la période décennale de 1879 à 1890, lisez: pour la période duodécennale .....

Les causes de décès pendant les années 1876 à 1890.

1. Généralités.

La loi fédérale du 24 décembre 1874 concernant l'état civil, la tenue des registres qui s'y rapportent et le mariage, prescrit à l'art. 22 que le registre des décès doit énoncer „la cause du décès attestée par le médecin, autant que possible". Par son règlement du 17 septembre 1875 sur la tenue des registres de l'état civil, le Conseil fédéral donne à ce sujet, à l'art. 12, les instructions que voici:

„Si la personne décédée est morte de maladie, on „n'indiquera que la maladie principale et non les compli- „cations secondaires auxquelles elle a pu donner lieu.

„La cause de mort doit, à teneur de la loi, être „attestée par le médecin „autant que possible". Lorsque „la personne décédée a été traitée par un médecin, „l'officier de l'état civil ne considérera l'annonce de décès „comme complète et ne donnera le permis d'inhumation „que sur le vu de la déclaration du médecin qui a traité „en dernier lieu la personne décédée.

„L'officier de l'état civil pourra ne pas exiger ces „attestations, mais seulement dans les cas où, d'après sa „conviction intime, il n'était pas possible d'obtenir un „certificat du médecin dans le délai prescrit pour les „déclarations.

„Restent réservées les dispositions cantonales allant „plus loin que les prescriptions du présent règlement."

Cet article a passé dans le règlement du 20 septembre 1881 pour la tenue des registres de l'état civil, où, comme art. 24, il revêt la forme suivante:

„Si la personne décédée est morte de maladie, on „n'inscrit que la maladie principale et non les complica- „tions secondaires auxquelles elle a pu donner lieu.

Puisque, à teneur de la loi, la cause de la mort doit être „autant que possible" attestée par le médecin, „l'officier de l'état civil ne considérera l'annonce d'un „décès comme complète que lorsqu'on lui aura remis „le certificat du médecin qui a traité en dernier lieu la „personne décédée. L'officier de l'état civil ne renoncera „à exiger ce certificat que dans les cas où il sera con- „vaincu qu'il n'est pas possible de l'obtenir dans le délai „prescrit pour la déclaration.

„Sont réservées les dispositions cantonales sur l'ins- „pection des morts, allant plus loin que les prescriptions „du présent règlement."

La cause de mort indiquée dans le certificat médical est transcrite dans le registre des décès, conformément à ces prescriptions de la loi, puis elle est reproduite telle quelle dans les extraits des registres que tout officier d'état civil est tenu de rédiger pour chaque décès et d'envoyer au bureau fédéral de statistique. Ici, ces cartes passent toutes entre les mains d'un employé spécial, médecin de profession, qui porte en tête de chacune d'elles le numéro de la nomenclature des causes de décès correspondant à la cause de mort. Seuls les décès dont la cause avait été constatée par un médecin patenté ont été envisagés comme attestés médicalement et classés ensuite d'après le schéma conventionnel. Il n'y a que les cas de mort violente (accident, suicide, meurtre) dans lesquels on admette comme officielle une attestation du décès émanant d'une autre personne que du médecin patenté. Quant aux décès d'enfants morts peu après leur naissance, on a considéré, dans la règle, les déclarations des sages-femmes comme tenant lieu de certificat médical.

Il faut remarquer encore que l'on n'a pas pris en considération les causes de décès indiquées par de simples inspecteurs des morts, non médecins patentés; mais on les a fait rentrer, comme c'est la règle encore aujourd'hui, dans la catégorie des décès sans attestation médicale. De là vient que la Suisse, en regard d'autres pays, accuse un si grand nombre de causes de décès non certifiées.

La première statistique des causes de décès pour toute la Suisse d'après un schéma uniforme, ne remonte dès lors qu'au 1er janvier 1876. Elle est due à l'initiative persévérante de M. le D^{r} J. J. Kummer, alors directeur du bureau fédéral de statistique, secondé par la Commission médicale suisse. Tous deux insistèrent fortement, à l'occasion de l'élaboration de la loi fédérale sur l'état civil et le mariage, pour qu'on mentionnât dans le registre des décès la cause de mort, au vu d'un certificat médical.

Il est vrai que, précédemment déjà, quelques cantons pratiquaient l'inscription de la cause de mort dans le registre des décès. Mais ce qui en atténuait beaucoup

la valeur, c'est que cette mention reposait sur la déclaration des parents du défunt. Il n'y avait que les cantons de Zurich, de Bâle-Ville, de Neuchâtel et de Genève où la loi prescrivît l'attestation médicale; mais comme on ne s'y servait pas de la même nomenclature, il est quasi impossible d'établir des comparaisons.

En admettant dans la loi sur l'état civil et le mariage l'art. 22 déjà cité, en application de l'art. 69 de la Constitution fédérale, qui prescrit à la Confédération le devoir de prévenir et de combattre les épidémies offrant un danger général, le législateur s'était sans doute inspiré des résultats remarquables de la statistique mortuaire anglaise. L'Angleterre, en effet, sous l'influence d'une mortalité croissante, élaborait déjà en 1836 une loi sur l'état civil, laquelle prévoyait une statistique détaillée du mouvement de la population avec inscription de la cause de mort dans le registre des décès. Un appel des sociétés médicales anglaises, adressé à tous les médecins et sollicitant de leur bonne volonté la délivrance d'une déclaration de la cause de mort, fut couronné d'un tel succès que, pour les 98 à 99 % des décès, la cause était attestée médicalement. Et c'est à ces résultats statistiques, que l'Office central fait paraître, sous forme de tableaux, dans ses publications annuelles et détaillées (Annual Report of the Registrar-General of Birthts, Deaths and Mariages in England) que sont dues les lois de l'Angleterre sur l'hygiène publique et les fabriques, lois qui vont se perfectionnant toujours et qui ont eu pour effet une diminution constante de la mortalité, notamment dans les villes.

Les sociétés intéressées, médicales et autres, saluèrent en conséquence avec joie l'innovation de la loi fédérale du 24 décembre 1874, prescrivant l'inscription de la cause du décès dans les registres de l'état civil et attendaient beaucoup du dépouillement des données par un office central. On espérait arriver ainsi à déterminer non seulement le nombre annuel des décès pour chaque classe d'âge, mais à établir encore dans quelles proportions les différentes causes de mort y participaient. En groupant les données d'une manière systématique, on pouvait se rendre compte du rôle néfaste des maladies mortelles sur les différents âges et rechercher en même temps quelles mesures préventives il était possible de prendre.

Ce but n'a cependant été atteint que dans une très faible mesure en ce qui concerne la période de 1876 à 1890, dont nous nous occupons proprement. Et si cette statistique des causes de décès ne répond pas en plein aux espérances qu'on avait conçues, il faut l'attribuer uniquement au fait que, pour toute cette période, la proportion des décès sans attestation médicale a toujours été très grande. La loi dit bien que la cause du décès doit, „autant que possible", être attestée par le médecin; mais il y a souvent *loin* de la coupe aux lèvres, et pour juger de la manière dont on s'est conformé à cette prescription, il n'y a qu'à jeter un coup d'œil sur les colonnes 1 à 15 du tableau 6, page 47, indiquant, par cantons, la proportion des décès médicalement attestés sur 100 décès en général. Nous y voyons, en effet, combien lents ont été à cet égard les progrès dans certains cantons et comment il n'a pas fallu moins de neuf années jusqu'à ce que, pour toute la Suisse, la proportion des attestations médicales atteignît au moins le 90 % des décès. Ce point devant être traité plus en détail dans le chapitre suivant, nous nous contentons de cette indication générale. Nous constatons dès maintenant comme un symptôme réjouissant le fait que, pendant la période de 1891 à 1900, qui n'est point en cause ici, la proportion des décès avec attestation médicale s'est sensiblement accrue d'année en année, si bien que les résultats de cette période pourront être utilisés avec beaucoup plus de succès en vue de l'élaboration d'une statistique de la mortalité.

Deux autres inconvénients se sont fait jour avec le temps. Bon nombre de médecins écrivaient la cause du décès d'une façon si illisible que les officiers d'état civil, dont, certes, la minime partie connaissent le latin, dénaturaient les termes mêmes de la déclaration. Dans ces cas, on leur a demandé communication du certificat mortuaire, ce qui permettait de redresser l'erreur, mais non sans y consacrer, d'un autre côté, beaucoup de temps. Un second inconvénient venait du fait que les médecins indiquaient faussement la cause du décès, soit qu'ils eussent mal saisi la question, soit surtout aussi par simple négligence. C'est ainsi qu'au lieu d'indiquer la cause primaire du décès, ils mentionnaient de purs symptômes ou des affections qui *eo ipso* étaient secondaires, ou, sans autre adjonction, des maladies qui peuvent se manifester sous une forme primaire ou secondaire, ou enfin plusieurs maladies primaires qui, l'une et l'autre, pouvaient séparément déterminer la mort. Dans la première catégorie rentrent, par exemple, les simples données: „paralysie du cœur", „hydropisie", „œdème pulmonaire", „convulsions", au lieu de mieux préciser en disant que la paralysie du cœur était la conséquence d'un vice de cœur, de la débilité sénile; que l'hydropisie provenait d'un vice de cœur, d'un emphysème, d'une bronchite chronique; que l'œdème pulmonaire provenait d'une pneumonie ou d'une affection cardiaque; que les convulsions résultaient d'un catarrhe de l'estomac et des intestins, d'une bronchite ou d'une méningite. A la deuxième catégorie appartiennent, par exemple, des données sans autre spécification, telles que: „endocardite" au lieu, peut-être, de endocardite après rhumatisme, „pneumonie" au lieu, peut-être, de pneumonie après rougeole, „néphrite" au lieu, peut-être, de néphrite après la scarlatine, „méningite" au lieu, peut-

être, de méningite suite de chute sur la tête. La troisième catégorie comprend des données telles que: „tuberculose pulmonaire et carcinome", „syphilis et tuberculose", „néphrite chronique et emphysème pulmonaire". On a cherché, autant que possible, à corriger ces fautes en adressant aux médecins des demandes confidentielles de renseignements. Pour remédier également à ces inconvénients, le Dr. Th. Lotz de Bâle, sur le désir du bureau fédéral de statistique, publia dans le „Korrespondenz-Blatt für Schweizer Ärzte", année 1879, page 33, un article intitulé: „Zur ärztlichen Bescheinung der Todesursache". Toutefois le résultat ne répondit pas à ce qu'on en attendait, ni aux peines qu'on s'était données. On a réussi, il est vrai, à réduire avec les années le nombre de certaines causes de mort qui ne disent rien, telles que: marasme, consomption, œdème pulmonaire, hydropisie, convulsions, mais non pas autant qu'on l'eût désiré; en revanche, il est d'autres causes de mort de ce genre, telles que: apoplexie cérébrale, paralysie du cœur, anémie, etc. dont le nombre a augmenté plutôt que diminué.

Dans le but d'améliorer la statistique des causes de décès, en réduisant à un minimum le nombre des imperfections et des lacunes signalées, le médecin traitant, ou celui qui avait été appelé pour constater le décès, fut invité à indiquer lui-même la cause de mort sur la carte de décès. Le bureau fédéral de statistique, de concert avec le bureau sanitaire fédéral, conçut à cet effet une nouvelle carte de décès composée de trois parties. Sur le segment supérieur, distingué du reste par une ligne perforée, l'officier de l'état civil écrit le nom du décédé, cela afin d'éviter toute confusion; le deuxième segment contient les données nécessaires à la statistique mortuaire et relatives au lieu du décès, aux lieux d'origine et de domicile du décédé, à l'état civil et à l'âge. La carte de décès ainsi remplie est expédiée au médecin traitant, ou à celui qui a été appelé à constater le décès; orienté par l'indication du nom du décédé, le médecin indique sur le segment inférieur les causes primaire et secondaire du décès, comme aussi parfois la cause concomitante, en ajoutant certains détails qu'il juge utiles. Dans le but de sauvegarder le secret médical, il détache le segment supérieur puis envoie la carte ainsi amputée, sous enveloppe fermée, à l'officier de l'état civil, qui, à son tour, l'expédie intacte au bureau fédéral de statistique. De cette manière, le médecin peut communiquer ainsi confidentiellement, sans violer le secret médical, toutes les données nécessaires à une statistique exacte de la mortalité. En outre, il délivre, comme précédemment, le certificat de décès, ouvert, destiné à être transcrit par l'officier d'état civil dans le registre des décès. La nouvelle carte en question a été introduite le 1er janvier 1891 dans les 15 villes principales comptant plus de 10,000 habitants; plus tard, le 1er janvier 1893, dans les 43 arrondissements d'état civil de plus de 5000 habitants; enfin, le 1er janvier 1901, dans les arrondissements d'état civil de la Suisse entière. Il ne rentre pas dans le cadre de notre période d'observation de nous prononcer dores et déjà sur le succès d'une innovation qui, en trois étapes, s'est étendue des 15 villes principales à l'ensemble des arrondissements. Ce qui est vrai, c'est que l'amélioration certaine de la statistique des causes de décès dépendra en grande partie de la manière dont les médecins donneront leur attestation et du soin qu'ils mettront à indiquer la maladie *primaire*.

2. Des causes de décès sans attestation médicale.

(Tabl. 2—7, 13 et 19, tab. K. L, M et N et cartes 1 et 3.)

L'office central de statistique, chargé de réunir et de dépouiller les matériaux d'état civil de toute la Suisse: cartes de mariages, de naissances et de décès, avec indication pour chaque cas de la cause de mort, attestée autant que possible par le médecin, a pu faire l'expérience que les commencements sont toujours difficiles et qu'on ne peut innover le plus souvent qu'en affrontant une quantité de préjugés.

On se rendra compte par le tableau suivant des progrès réalisés d'année en année dans l'attestation médicale des causes de décès.

Tab. A. Proportion des causes de décès attestées médicalement, 1876—1890

Années	Nombre total des décès	Desquels avec attestation médicale	Sur 100 décès, ont été attestés médicalement	Accroissement ou diminution sur l'année précédente
1890 .	61805	56680	91,7	+ 0,7
1889 .	59715	54355	91,0	— 0,6
1888 .	58229	53321	91,6	+ 1,1
1887 .	58939	53320	90,5	— 0,1
1886 .	60061	54423	90,6	— 0,1
1885 .	61548	55814	90,7	+ 0,6
1884 .	58301	52558	90,1	+ 0,8
1883 .	58733	52457	89,3	+ 2,6
1882 .	62849	54486	86,7	+ 2,0
1881 .	63979	54208	84,7	+ 0,3
1880 .	62223	52486	84,4	+ 1,3
1879 .	63651	52879	83,1	+ 0,2
1878 .	65311	54156	82,9	+ 1,6
1877 .	65353	53150	81,3	+ 5,4
1876 .	66819	50723	75,9	.
Moyenne 1881—90 .	60416	54162	89,6	.
1886—90 .	59750	54420	91,1	+ 2,9
1881—85 .	61082	53904	88,2	+ 6,7
1876—80 .	64671	52679	81,5	.

La deuxième année déjà, en 1877, l'accroissement du nombre des décès attestés fut très marqué; mais cet

élan initial ne se maintint pas au même degré; car ce ne fut que lentement que s'éleva la proportion des décès avec attestation médicale, et lorsqu'elle atteignit le 90 % du total des décès, il devait sembler que c'était là le terme auquel on pouvait atteindre. Depuis 1891 cependant, de nouveaux et réjouissants progrès ont été réalisés, bien qu'on fût en droit d'attendre davantage encore de certains cantons avec un peu plus de zèle pour la chose et d'empressement de la part des personnes intéressées*).

Espérons que le moment n'est pas éloigné, où, pour nous en Suisse, comme c'est le cas en Angleterre, il ne manquera plus que 1 à 2 % du nombre total des décès qui ne soient pas attestés médicalement. Plus tôt nous y arriverons, plus tôt aussi nous serons en mesure d'établir une statistique sérieuse de la mortalité, qui offrira au législateur tous les points de repère nécessaires en vue de l'ordonnance de mesures légales propres à combattre les maladies dont il est en général possible de réduire la fréquence.

Pour se rendre compte, par cantons, de la proportion croissante dans le nombre des décès attestés médicalement, il n'y a qu'à consulter le tableau 6, page 47, col. 1 à 15, et le tableau 7, page 48, col. 11 à 14. Dans la première des trois périodes quinquennales (1876—1880), il n'y a que sept cantons qui accusent plus de 90 % de causes de décès attestées: ce sont ceux de Bâle-Ville, Genève, Zurich, Schaffhouse, Thurgovie, Obwald et Neuchâtel; dans la période suivante (1881—1885), six cantons viennent s'ajouter aux précédents: Zoug, Lucerne, St-Gall, Nidwald, Berne et Bâle-Campagne; enfin, au cours de la 3me période (1886—1890), on compte quatre nouveaux cantons, ceux d'Appenzell-Ext., de Soleure, de Schwyz et d'Argovie. Dès lors il ne restait que huit cantons qui n'eussent pas encore atteint le 90 % précité, à savoir: Tessin, Vaud, Glaris, Fribourg, Grisons, Uri, Appenzell-Int. et Valais, et encore le Tessin accuse-t-il, pour les années 1888 et 1890, le 91 % de causes de décès attestées.

Il est hors de doute que certains cantons et contrées montagneuses ne possédaient malheureusement pas un nombre suffisant de médecins, que, pour cette raison, beaucoup de personnes ont été privées de tout traitement médical et qu'ainsi, à l'occasion de leur décès, aucun certificat en attestant la cause n'a pu être produit. D'un autre côté, il est certain que dans nombre de cas et bien qu'on eût eu recours à l'homme de l'art, on a négligé, on ne sait pour quel futile motif, de produire un certificat mortuaire, et, certes, chose pareille ne devrait pas se produire. Nous avons toutefois un exemple de ce qu'a réalisé dans ce domaine la bonne volonté des autorités sanitaires du *canton* de St-Gall, où la Commission d'Etat de santé a adressé, en 1880, une circulaire spéciale aux médecins et aux officiers de l'état civil, qui a eu pour effet immédiat d'élever de 10 % la proportion des décès avec attestation médicale (en 1879 85 % et en 1880 95 %).

Il est intéressant d'établir une comparaison entre le nombre des déclarations et celui des médecins dans les différents cantons. La Commission médicale suisse a dressé la liste des médecins en chacune des années 1875, 1878, 1881, 1884 et 1887, et en a publié les résultats dans le „Korrespondenz-Blatt für Schweizer Ärzte". A partir de 1890, et pendant quelques années, ces recensements ont été faits par le bureau fédéral de statistique, de concert avec le bureau sanitaire fédéral. Comme chiffre moyen des médecins pratiquants de la période décennale de 1881 à 1890, on a pris la moyenne des recensements spéciaux des années 1881, 1884, 1887 et 1890, qu'on a placée en regard de la population moyenne de cette même période et celle-ci, à son tour, en relation avec le chiffre des causes de mort. Le tableau suivant contient les résultats de ces deux comparaisons.

Tab. B. Proportion des causes de décès attestées médicalement à l'ensemble des décès, et proportion du nombre des médecins à la population, 1881—1890

Suisse Cantons	Sur 100 décès, ont été attestés médicalement	Suisse Cantons	Nombre d'habitants par médecin
1. Bâle-Ville	100,0	1. Genève	1131
2. Schaffhouse	99,9	2. Bâle-Ville	1153
3. Thurgovie	99,7	3. Nidwald	1409
4. Zurich	99,4	4. Tessin	1422
5. Zoug	99,3	5. Schaffhouse	1436
6. Genève	99,2	6. Grisons	1462
7. Obwald	99,2	7. Zoug	1465
8. Lucerne	98,9	8. Zurich	1692
9. St-Gall	98,6	9. Glaris	1697
10. Nidwald	93,8	10. Lucerne	1753
11. Neuchâtel	93,7	11. Schwyz	1810
12. Berne	93,0	12. Vaud	1817
13. Bâle-Campagne	92,6	13. St-Gall	1846
14. Appenzell-Ext.	91,7	14. Neuchâtel	1887
15. Schwyz	90,9	15. Obwald	1955
16. Soleure	90,0		
		Suisse, Moyenne	**1970**
Suisse, Moyenne	**89,6**		
		16. Thurgovie	2052
17. Argovie	89,0	17. Argvoie	2161
18. Tessin	87,1	18. Appenzell-Ext.	2483
19. Vaud	81,1	19. Berne	2833
20. Glaris	78,2	20. Soleure	2840
21. Fribourg	74,5	21. Appenzell-Int.	2862
22. Grisons	68,5	22. Bâle-Campagne	3017
23. Uri	66,1	23. Uri	3412
24. Appenzell-Int.	61,8	24. Fribourg	3631
25. Valais	44,8	25. Valais	3894

*) En 1891, la proportion des causes de décès attestées était de 92,3 % du nombre des décès, en 1892 de 92,6, en 1893 de 92,7, en 1894 de 93,1, en 1895 de 93,6, en 1896 de 93,7, en 1897 de 94,2, en 1898 de 94,2, en 1899 de 95,5, et en 1900 de 95,9 %.

Bien qu'il existe incontestablement une certaine relation entre le nombre des médecins et celui des attestations médicales, on sera immédiatement frappé de voir que les résultats de quelques cantons sont loin de corroborer cette hypothèse. Les cantons du Tessin, des Grisons, de Glaris et de Vaud, où les médecins sont proportionnellement nombreux, fournissent cependant moins de déclarations qu'on ne pourrait s'y attendre, tandis que dans les cantons de Thurgovie, d'Appenzell-Ext., de Berne, de Soleure et de Bâle-Campagne, où, toute proportion gardée, le nombre des médecins est inférieur à la moyenne pour toute la Suisse, le nombre des causes de décès avec attestation médicale est, malgré cela, supérieur au 90 % du total des décès. Le rang exceptionnel qu'occupent le Tessin, les Grisons et Vaud, doit sans doute être attribué au fait qu'ils ont de nombreuses stations balnéaires ou climatériques, où les médecins abondent, alors que dans le reste du canton ils sont plus clairsemés. Le nombre des déclarations médicales dépend certainement, en grande partie, de la distribution des médecins, mais non complètement; car il est aussi d'autres circonstances qui peuvent influer en sens contraire; mais ce n'est pas ici le lieu d'en parler, d'autant plus que, depuis 1891, les conditions se sont peu à peu améliorées.

Le tableau 7, pages 49 et suivantes, ainsi que la 3me carte, contiennent, classés par districts, des renseignements assez suffisants sur le nombre des décès avec attestation médicale et leur proportion à l'ensemble des décès.

Le tableau C indique, par groupes de districts, les progrès réalisés dans la déclaration des causes de décès.

Tab. C. Répartition des districts d'après la proportion des décès avec atttestation médicale, 1876—1890

Périodes quinquennales	Nombre des districts avec ... % de causes de décès attestées								
	90 à 100	80 à 89	70 à 79	60 à 69	50 à 59	40 à 49	30 à 39	20 à 29	10 à 19
1886—90	114	29	13	12	4	4	3	2	1
1881—85	101	24	16	18	9	7	3	2	2
1876—80	59	44	22	13	17	12	10	2	2

Le nombre des districts est de 182 pour les deux périodes quinquennales 1886/90 et 1881/85; dans la première des trois périodes, ce nombre était de 181, les deux districts appenzellois de Mittelland et de Vorderland formant alors le district unique de „Vor der Sitter". — Les contrées montagneuses et peu peuplées sont généralement celles où la proportion des déclarations médicales ne s'accroît que lentement.

On constate ainsi presque partout, dans le cours des trois périodes quinquennales, une augmentation faible ou plus marquée des attestations médicales des causes de décès. Il n'est que très peu de districts où le contraire se soit produit, ce qui, évidemment, doit être attribué à des circonstances spéciales, ainsi par exemple, lorsque, par la mort d'un médecin, une contrée a dû être privée pendant plus ou moins longtemps des secours de l'art médical.

* * *

Les chiffres qui se rapportent aux causes de décès ne représentent que des valeurs minima, et à chaque comparaison, soit par canton, soit par district, il faut toujours rechercher quelle est la proportion des causes de décès attestées à la totalité des décès. Plus le nombre des attestations est grand, plus les nombres obtenus se rapprochent de la réalité.

Si, en revanche, on compare, pour la Suisse en général, les causes de décès avec l'âge des décédés, cette lacune n'est sensible que dans quelques classes d'âge; car, pour la période décennale de 1881—1890 et sur 100 décès, le nombre des attestations médicales se présente comme suit pour les différentes classes d'âge:

Tab. D. Proportion des causes de décès attestées au nombre des décès, ceux-ci répartis d'après le sexe et l'âge, 1881—1890

Classes d'âge	Sur 100 décès, ont été attestés		
	En tout	Masculin	Féminin
En tout	89,6	89,9	89,4
moins de 1 mois . .	86,0	86,1	85,9
1 - 11 mois . . .	84,9	84,9	85,0
1 an	87,6	87,8	87,4
2— 4 ans	90,2	90,6	89,7
5—14 „ . . .	91,5	91,9	91,2
15—19 „ . . .	94,7	95,1	94,4
20 - 29 „ . . .	95,6	95,7	95,4
30—39 „ . . .	95,5	96,0	95,1
40—49 „ . . .	94,7	95,3	94,0
50 - 59 „ . . .	93,5	94,1	92,8
60 - 69 „ . . .	91,5	91,7	91,3
70—79 „ . . .	86,7	87,0	86,5
80— „ . . .	80,2	80,4	80,0

Comme on le voit, les décès sans attestation médicale sont le plus nombreux dans les premières et les dernières classes d'âge. Les classes intermédiaires, marquées par l'âge de capacité de travail, et qui, au fond, sont les plus importantes à considérer dans une étude détaillée des causes de mortalité, sont moins atteintes et, par conséquent, les résultats qui s'y rapportent se rapprochent davantage de la réalité. Il est à espérer cependant qu'en ce qui concerne les décédés des premières comme des dernières classes d'âge, la proportion des attestations médicales au décès ne tardera pas non plus à s'élever, et qu'ainsi les résultats des périodes décennales futures seront plus complets et gagneront de jour en jour en exactitude. On pourra édifier ainsi, sur cette base, une statistique

toujours plus exacte de la mortalité d'après les causes de décès. La nouvelle carte de décès, dont il a été parlé plus haut et qui a été introduite au cours de la période décennale de 1891—1900, a déjà réalisé un progrès sur la période précédente en contribuant pour sa bonne part à l'élimination des défectuosités signalées dans la statistique des causes de décès.

* * *

Le tableau 19, pages 100 et suivantes, est consacré à la répartition par professions et par classes d'âge des hommes décédés de 1879 à 1890, à l'âge de 15 ans ou plus, sans que la cause du décès ait été attestée médicalement. En examinant ce tableau, on voit immédiatement que, dans les premières classes d'âge et à de rares exceptions, les causes de décès non attestées ne représentent qu'un très faible pour-cent du total des décès. Ce n'est que dans l'âge avancé, à partir de 60 ans, que cette proportion s'accroît. Il n'y a qu'un très petit nombre de professions qui, par-ci par-là, dépassent la moyenne pour toute la Suisse. En ne considérant que les quatre classes d'âge de 20 à 60 ans, comprenant la population active et correspondant ainsi à l'âge de capacité de travail, on constate qu'il n'y a que deux seules professions qui, sur toute la ligne, dépassent la moyenne générale, à savoir: l'horlogerie et la fabrication d'outils d'horlogerie, puis l'agriculture et l'économie laitière. Les professions qui accusent presque partout le moins de causes de décès non attestées se rencontrent chez les chemineaux et les ouvriers de fabriques; spécialement aussi chez ceux qui sont occupés à la fonte du fer et à la construction de machines et de moulins, ainsi et principalement les professions qui possèdent des caisses de malades. Dans les campagnes, au sein des populations agricoles, l'institution des caisses de secours en cas de maladie est moins généralement répandue, et pour cette raison les gens vont moins fréquemment au médecin. Il arrive ainsi que dans les endroits où se trouvent des fabriques, un médecin au moins s'y fixe, tandis qu'ils sont plus rares là où la population est plus disséminée.

3. Des causes de décès avec attestation médicale.

Eu égard aux défectuosités de la statistique des causes de décès dont il a été question dans les deux chapitres précédents, et surtout aux données incomplètes dont on dispose pour l'année 1876, nous nous sommes bornés, presque partout, à ne reproduire en détail que les résultats de la période décennale de 1881—1890. Et ici encore, on ne pourra tirer qu'avec réserve des conclusions des données de nos tableaux, vu le grand nombre de causes de décès sans attestation médicale. Voici la proportion de ces dernières à l'ensemble des décès, pour chacune des années de la période en question.

1890	8,3
1889	9,0
1888	8,4
1887	9,5
1886	9,4
1885	9,3
1884	9,9
1883	10,7
1882	13,3
1881	15,3
Moyenne	
1881/90	10,4
1886/90	8,9
1881/85	11,8

Plus le nombre des causes de décès sans attestation est grand, plus les chiffres des causes attestées, étant trop petits, sont naturellement sujets à caution; d'un autre côté, plus le nombre des non attestations est petit, plus les données sur la présence des causes de mort attestées se rapprochent de la réalité. Dans le but de corriger les lacunes résultant de la non attestation des causes de décès, on élève parfois les chiffres pour telle ou telle de ces causes, en tenant compte de la proportion des décès non attestés aux décès avec attestation médicale. Or, comme la proportion des causes de décès inattestées est prédominante, surtout dans les premières et dans les dernières classes d'âge (v. tabl. D ci-devant), au fond cet artifice de calcul ne peut guère être appliqué qu'aux classes de l'âge de capacité de travail. Nous avons toutefois préféré ne pas recourir à ce procédé, quelque peu opportuniste, nous bornant aux districts qui, pour la période en question, accusent une proportion de 90 % ou plus de causes de décès avec attestation médicale. Et alors même il convient, dans chaque comparaison, de prendre garde dans quelle proportion se trouvent représentées les attestations médicales.

* * *

Le tableau 2, pages 5 et suivantes, contient, pour toute la Suisse et les quinze années 1876 à 1890, le classement des décès d'après leurs causes. Il n'est pas possible d'entrer dans le détail de chacune des 205 causes de décès qui s'y trouvent énumérées; cela conduirait trop loin, et d'ailleurs, les chiffres sont souvent trop petits pour offrir une image exacte de la réalité. Nous considérerons d'abord la fréquence des causes de décès en nombres absolus, d'après le tableau 5, pages 30 et suivantes, pour toute la période de 1881 à 1890. Mais, auparavant, nous allons indiquer les maladies qui, de 1881 à 1890, ont fourni le plus grand nombre d'attestations

médicales de la cause du décès, en les ordonnant d'après leur importance numérique, c'est-à-dire d'après le nombre des causes attestées.

Tuberculose	77948	cas
dont: *tuberculose pulmonaire*	*61317*	„
Maladies aiguës des organes respiratoires (bronchite aiguë, pneumonie, pleurésie, etc.)	66851	„
Débilité sénile	36116	„
Dyspepsie et entérite des petits enfants	34617	„
Débilité congénitale	31597	„
Carcinomes et sarcomes	31575	„
Bronchite chronique, bronchectasie, emphysème	27239	„
Vices organiques du cœur	26358	„
Apoplexie cérébrale	24520	„
Accidents	16063	„
Diphtérie et croup	14189	cas
Inflammation cérébrale et méningite (non tuberculeuse)	12202	„
Convulsions idiopathiques, éclampsie infantile	11421	„
Coqueluche	6642	„
Suicides	6576	„
Fièvre typhoïde	6553	„

Pendant cette même période décennale, on n'a pas compté moins de 62542 décès sans indication de la cause de mort, ou tout au moins sans attestation médicale. On peut, dès lors, admettre avec certitude que les chiffres qui précédent sont trop petits et que, parmi ces 62542 décès non attestés, il en est qui, très certainement, rentrent dans les catégories de maladies ci-dessus énoncées.

Le tableau qui suit représente la fréquence annuelle des principales maladies.

Tab. E. Les décès classés selon leurs principales causes, 1881—1890

Causes de décès	Moyennes annuelles 1881 à 1890	Moyennes annuelles 1886 à 1890	Moyennes annuelles 1881 à 1885	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881
Décès en tout	60416	59750	61082	61805	59715	58229	58939	60061	61548	58301	58733	62849	63979
Causes de décès non attestées	6254	5330	7178	5125	5360	4908	5619	5688	5734	5748	6276	8363	9776
„ „ „ incertaines	351	332	370	414	290	274	340	344	298	300	391	396	470
Décès par mort violente	2398	2358	2439	2336	2391	2342	2297	2424	2405	2348	2364	2486	2590
Débilité congénitale	3160	3484	2835	3579	3481	3549	3376	3434	3388	3176	3079	2280	2255
„ sénile	3612	3911	3313	3899	4008	3991	3828	3827	3627	3301	3378	3245	3017
Décès par maladie bien définie	44641	44335	44947	46452	44185	43165	43479	44394	46101	43433	43250	46079	45871
Tuberculose pulmonaire	6132	6253	6011	6639	6165	6204	5836	6420	6418	5904	6089	5982	5665
Autres maladies tuberculeuses	1663	1767	1559	1900	1813	1785	1681	1656	1721	1582	1534	1486	1473
Carcinomes et sarcomes	3158	3344	2971	3405	3354	3389	3276	3294	3134	3042	2941	2874	2866
Autres maladies:													
Maladies des organes digestifs	5949	5724	6175	5512	5762	5334	6173	5837	6181	6281	5774	5869	6769
dont: Dyspepsie et entérite des petits enfants	*3462*	*3283*	*3641*	*3181*	*3259*	*2955*	*3714*	*3304*	*3547*	*3790*	*3306*	*3315*	*4246*
Maladies des organes respiratoires	12518	12096	12939	13747	11596	11625	11454	12060	12596	11312	12114	14787	13884
dont: Maladies aiguës des organes respiratoires	*6685*	*6737*	*6633*	*7704*	*6423*	*6773*	*6458*	*6329*	*6561*	*5453*	*6360*	*7617*	*7173*
„ Bronchite chronique, bronchectasie, emphysème	*2724*	*2750*	*2697*	*3173*	*2560*	*2609*	*2707*	*2703*	*2922*	*2597*	*2765*	*2711*	*2492*
„ Diphtérie et croup	*1419*	*991*	*1847*	*990*	*1070*	*818*	*975*	*1100*	*1468*	*1705*	*1504*	*2313*	*2246*
Maladies des organes circulatoires	3772	4052	3493	4340	4243	4052	3820	3803	3832	3637	3420	3402	3176
dont: Vices organiques du cœur	*2636*	*2731*	*2540*	*2878*	*2791*	*2675*	*2620*	*2692*	*2752*	*2630*	*2499*	*2478*	*2343*
Maladies du système nerveux	6144	6144	6144	6156	6140	5934	6232	6257	6374	6195	6227	5968	5953
dont: Apoplexie cérébrale	*2452*	*2504*	*2400*	*2620*	*2513*	*2411*	*2566*	*2408*	*2443*	*2421*	*2468*	*2368*	*2302*
Maladies des voies urinaires	1063	1157	968	1167	1229	1142	1170	1080	1129	1006	951	930	826
„ des organes sexuels	767	722	812	639	722	798	732	725	853	845	720	853	787
„ de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	346	334	358	287	334	354	326	368	383	349	308	400	351
„ de l'appareil locomoteur	200	208	192	199	205	242	217	179	199	191	187	208	173
„ infectieuses	1476	1279	1674	1485	1459	1080	1144	1275	1710	1594	1292	1600	2176
„ constitutionnelles générales	1453	1255	1651	1026	1163	1231	1418	1440	1576	1495	1693	1720	1772

On trouvera dans ce tableau, pour la première fois, les causes de décès de diagnose incertaine (No. 205 de la nomenclature) mises au même plan que celles non attestées médicalement. Sous ce numéro on a fait rentrer

tous les décédés au sujet desquels la déclaration médicale contenaient les expressions vagues de „maladie de l'estomac", „maladie des poumons", „maladie du cœur", etc. Il s'agit ordinairement alors de ces cas où le médecin appelé à constater simplement le décès, n'a jamais visité le patient au cours de sa maladie et rédige sa déclaration sur la foi des parents du défunt, qu'il a préalablement interrogés. Des expressions aussi vagues ne permettent pas un classement rigoureux du décédé. On aurait même assimilé ces cas aux décès sans attestation médicale, n'eût été que le médecin avait cependant donné une déclaration de la cause de mort et qu'on devait ainsi les assimiler aux causes de décès proprement attestées. Au fond, cela revient à peu près au même qu'une cause de décès *ne soit pas attestée,* ou *qu'elle le soit, mais sous une forme vague et incertaine.* Il est heureux qu'au cours de notre période d'observation, cette attestation imprécise de la cause de mort ait été rare, toute proportion gardée. Cette catégorie de décès n'exerce, en conséquence, qu'une fort minime influence, pour ne pas dire aucune, sur le résultat final, aussi n'en a-t-il pas été tenu compte autrement.

Les maladies qui, dans leur apparition, se distinguent par les fluctuations annuelles les plus frappantes sont la diphtérie et le croup, ainsi que les maladies infectieuses, dans lesquelles nous avons fait rentrer la variole, la scarlatine, la rougeole, la fièvre typhoïde, puis aussi quelques maladies contagieuses, mais en bien petit nombre. Ce phénomène de naissance et de propagation de ces maladies est inhérent aux affections énumérées ci-dessus, qui surgissent ordinairement comme épidémies plus ou moins étendues, et rarement sous une forme sporadique. Il est extrêmement heureux de constater qu'il faut remonter aux deux premières années de la période décennale en Question, c'est-à-dire à 1881 et 1882, pour retrouver leur maximum de fréquence, qu'elles n'ont plus atteint dès lors. C'est là une preuve de la sollicitude qu'on a mise à améliorer progressivement les conditions hygiéniques et sanitaires. L'indication, de jour en jour plus fréquente, de la „débilité congénitale" comme cause de décès ne peut être attribuée qu'à une déclaration toujours meilleure de cette cause; car, tandis que, de 1881 à 1885, on comptait encore comme non attestés médicalement le 18 % des décès survenus pendant la première année de vie, où la faiblesse congénitale est seule admise comme cause de mort, de 1886 à 1890, on n'en comptait plus que le 11 %.

Le même fait d'une attestation plus fréquente de la cause du décès se retrouve certainement aussi dans les cas de „débilité sénile". On a de même constaté d'année en année un nombre toujours plus grand de carcinomes et de sarcomes, dont il sera question plus tard encore. En conséquence, si quelques maladies accusent leur maximum de fréquence dans l'année 1890, cela ne signifie cependant pas que la cause de mort correspondante se soit répétée à un degré plus élevé que précédemment; car, selon toute vraisemblance, cela peut tout aussi bien dépendre du fait que, dans les années antérieures, le nombre des décès sans attestation médicale était plus élevé.

Il résulte déjà des chiffres absolus reproduits jusqu'ici que les causes de décès n'apparaissent pas habituellement au même degré, mais de ce qu'en particulier il en est quelques-unes qui exigent plus de victimes. C'est ce dont il est aisé de se convaincre à l'aide du tableau F, qui expose la fréquence proportionnelle de quelques causes de décès.

Tab. F. Nombre en % des décès d'une année se rapportant aux causes ci-dessous énoncées, 1881—1890

Causes de décès	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881
Causes de décès sans attestation médicale	10	9	12	8	9	8	10	9	9	10	11	13	15
Tuberculose pulmonaire	10	10	10	11	10	11	10	11	10	10	10	10	9
Autres maladies tuberculeuses	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
Maladies aiguës des organes respiratoires	11	11	11	12	11	12	11	11	11	9	11	12	11
Débilité sénile	6	7	5	6	7	7	6	6	6	6	6	5	5
Gastro-entérite infantile	6	5	6	5	5	5	6	6	6	7	6	5	7
Débilité congénitale	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4
Carcinomes et sarcomes	5	6	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4
Bronchite chronique, bronchectasie et emphysème	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4	4
Vices organiques du cœur	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4
Apoplexie cérébrale	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Décès par mort violente	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Diphtérie et croup	2	2	3	2	2	1	2	2	2	3	3	4	4

On est frappé à première vue d'une certaine régularité dans les chiffres proportionnels des différentes causes de décès; d'un autre côté, on constate que ceux des décès sans attestation médicale n'ont cessé de décroître au cours de la période, à l'inverse, il va sans dire, des causes de décès attestées.

En considérant les données générales de la période entière, 1881—1890, on remarque que ce sont avant tout les causes suivantes qui fournissent le principal contingent des décès, à savoir:

1. La tuberculose,
2. les maladies aiguës des organes respiratoires,
3. la débilité sénile,
4. la gastro-entérite infantile,
5. la débilité congénitale,
6. le carcinome et le sarcome,
7. la bronchite chronique, la bronchectasie, etc.
8. les vices organiques du cœur,
9. l'apoplexie cérébrale,
10. la mort violente.

La tuberculose fournit le 13 % de l'ensemble des décès, soit environ du 1/7 au 1/8; les maladies aiguës des organes respiratoires, le 11 %, et les autres causes, chacune du 6 au 4 %. En résumé, ces dix causes de décès fournissent ensemble le 63 % des décès, tandis que toutes les autres réunies, y compris celles qui n'ont pas été attestées médicalement, participent en conséquence pour les 37 %.

Les fluctuations annuelles sont beaucoup plus faibles qu'on ne se le figure d'ordinaire; car, dans toute la série des années considérées ici, on trouve presque partout, pour la même maladie, une même proportion, pour les maladies aiguës comme pour les maladies chroniques. Les maladies infectieuses seules font naturellement exception.

Si l'on met en proportion avec l'ensemble de la population les principales causes de mort, on constate également la même régularité dans la série des nombres proportionnels suivant les années et pour chaque maladie, ainsi que le démontre le tableau G qui suit.

Tab. G. Sur 10,000 personnes, nombre des décès se rapportant aux causes ci-dessous énoncées

Causes de décès	Moyennes 1881 à 1890	Moyennes 1886 à 1890	Moyennes 1881 à 1885	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881
Proportion sur le total des décédés	208,2	204,0	212,5	209,5	203,1	198,8	202,0	206,6	212,5	202,1	204,8	219,5	224,8
dont:													
Causes de décès sans attestation médicale	21,6	18,2	25,0	17,4	18,2	16,8	19,8	19,4	19,8	19,9	21,8	29,2	34,8
Tuberculose pulmonaire	21,1	21,3	20,9	22,5	21,0	21,2	20,0	22,1	22,1	20,5	21,2	20,9	19,9
Autres maladies tuberculeuses	5,7	6,0	5,4	6,4	6,2	6,1	5,8	5,7	5,9	5,5	5,8	5,2	5,2
Maladies aiguës des organes respiratoires	23,0	23,0	23,1	26,1	21,8	23,1	22,1	21,8	22,7	18,9	22,1	26,6	25,1
Débilité sénile	12,4	13,4	11,5	13,2	13,0	13,6	13,1	13,2	12,5	11,4	11,7	11,8	10,6
Carcinomes et sarcomes	10,9	11,4	10,3	11,5	11,4	11,6	11,2	11,3	10,3	10,5	10,2	10,0	10,0
Bronchite chronique, bronchectasie et emphysème	9,4	9,4	9,4	10,3	8,7	8,9	9,3	9,3	10,1	9,0	9,6	9,5	8,7
Vices organiques du cœur	9,1	9,3	8,8	9,8	9,5	9,1	9,0	9,3	9,5	9,1	8,7	8,7	8,2
Apoplexie cérébrale	8,5	8,5	8,4	8,9	8,5	8,2	8,3	8,3	8,4	8,4	8,6	8,3	8,1
Décès par mort violente	8,3	8,1	8,5	7,9	8,1	8,0	7,9	8,3	8,3	8,1	8,2	8,7	9,1
Diphtérie et croup	4,9	3,4	6,4	3,4	3,6	2,8	3,3	3,3	5,1	5,9	5,2	8,1	7,9

Nous avons passé ici sous silence la „débilité congénitale“ et la „gastro-entérite infantile“, que nous avons naturellement fait rentrer dans l'ensemble des décès; ces deux maladies étant particulières à la première année de vie, il ne serait en effet pas rationnel d'en comparer la fréquence avec la population totale, mais bien avec les naissances vivantes de la même période. Abstraction faite des causes de décès sans attestation, dont le nombre se réduit d'année en année — ce qui donne plus de valeur à la statistique — on remarque, dans ce tableau, que les fluctuations et les écarts d'avec la moyenne décennale sont presque partout insignifiantes. On ne doit en excepter que la diphtérie et le croup, ainsi que les maladies aiguës des organes respiratoires, où de notables différences se font jour. Cela est dû au fait que les deux premières surgissent presque toujours, et les dernières parfois aussi et en partie sous une forme épidémique. Si, à partir de 1881, on constate une proportion croissante des cas de débilité sénile comme cause de mort, cela découle certainement et uniquement, comme on l'a dit précédemment, d'une attestation meilleure, c'est-à-dire plus fréquente des causes de décès. La bronchite chronique a atteint son maximum d'influence en 1890, année en laquelle, comme on s'en souvient encore, l'influenza fit chez nous son apparition, s'étendant comme une épidémie et faisant de nombreuses victimes, particulièrement aussi chez les personnes qui souffraient de maladies chroniques des organes respiratoires. Les vices organiques du cœur

et l'apoplexie seuls n'accusent pas de notables fluctuations, loin de là! il en est surtout ainsi des décès par mort violente.

Et maintenant si l'on se borne à ne comparer entre eux que les résultats des deux périodes quinquennales, les différences s'effacent davantage encore; c'est ainsi qu'à l'exception de la diphtérie et du croup, les autres maladies accusent presque toujours la même proportion. Il ne faut pas perdre de vue que, de la première période quinquennale, 1881—1885, à la seconde, 1886—1890, et surtout pendant celle-ci la proportion des causes de décès inattestées s'est considérablement réduite, d'où l'on peut conclure qu'en ce qui concerne les maladies énoncées dans la tabelle G, très probablement on doit constater non pas une augmentation mais bien plutôt une diminution de leur nombre. D'une manière générale, les résultats des deux tabelles F et G concordent entre eux.

* * *

Il a déjà été fait allusion, à plus d'une reprise, à la corrélation étroite qui existe entre l'âge et les diverses maladies; car il en est qui revêtent pour l'homme un certain degré de gravité et le menacent à des degrés divers suivant les classes d'âge. En examinant la première des cartes placées à la fin du volume, on voit bientôt quelles sont les maladies particulières à certaines classes d'âge, c'est-à-dire celles qui, à une période déterminée de la vie, ont leur maximum d'influence. C'est ainsi qu'on remarque des causes de décès, autrement dit des maladies qui, parfois, décroissent subitement, parfois progressivement, ou même disparaissent complètement comme pour faire place à d'autres. Ce phénomène se trouve également représenté par la tabelle H ci-dessous, qui contient la répartition des décès d'après les principales causes de mort, pour chacune d'elles en pour-cent du total seul des décédés, ainsi sans égard au chiffre de la population. Les chiffres absolus d'où dérivent les chiffres proportionnels sont contenus dans les tableaux 3 et 4, pages 12 et 26.

Tab. H. Répartition des décès d'après leurs causes, 1881—1890

Causes de décès	Sur 100 décès d'une classe d'âge, se rapportent aux causes ci-dessous énoncées											
	Moins de 1 an	1 an	2 à 4	5 à 14	15 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 ans ou plus
Causes de décès sans attestation médicale	15	12	10	8	5	4	4	5	7	9	13	20
Gastro-entérite infantile	24	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Débilité congénitale	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pneumonie	7	15	8	4	4	4	7	9	11	12	10	7
Autres maladies aiguës des organes respiratoires	6	9	5	3	1	1	1	2	2	2	2	1
Coqueluche	3	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	—
Diphtérie et croup	1	11	25	14	1	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculose pulmonaire	1	3	4	11	37	43	34	22	12	6	2	0
Autres maladies tuberculeuses	1	5	9	13	9	5	3	2	2	1	1	0
Rougeole	1	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	—
Accidents	0	3	6	6	6	5	5	4	3	2	1	1
Scarlatine	0	1	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0
Cancer et sarcome	0	0	0	0	1	1	3	10	14	12	7	2
Suicides	.	.	.	0	2	3	3	3	2	1	0	0
Fièvre typhoïde	0	0	1	3	6	4	3	2	1	1	0	0
Débilité sénile	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	21	44
Toutes les autres causes	18	22	22	31	27	30	37	41	46	49	43	25

Comme on le voit, c'est la gastro-entérite, ainsi que la pneumonie et les autres maladies aiguës des organes respiratoires, qui, dans la 1re année de vie, font le plus de victimes. A mesure que le corps se fortifie, la gastro-entérite est moins à craindre; mais, par contre, on voit lui succéder la diphtérie et le croup, la coqueluche et la rougeole, à côté desquels apparaissent déjà les premières atteintes de la tuberculose. A partir de la 15me année, toutes les maladies mentionnées jusqu'ici passent à l'arrière-plan, à l'exception de la tuberculose, qui ne tardera pas à régner en maîtresse jusqu'à la 50me année. Ici encore, la période de la vieillesse assignera des limites à la prédominance de la tuberculose et à son influence pernicieuse, mais non sans laisser champ libre à d'autres maladies, notamment à la pneumonie et au cancer.

Pour compléter ce qui vient d'être dit concernant

les causes de décès énumérées au tableau H, nous donnerons encore dans le tableau suivant, pour la même période décennale, la proportion des causes de décès au chiffre de la population, celle-ci répartie en classes d'âge. Quant à la distinction d'après le sexe des décédés, on pourra consulter le tableau 4, pages 26 et suivantes.

Tab. J. Proportion des décédés à la population, répartis par classes d'âge et d'après les principales causes de mort, 1881—1890

Causes de décès	Nombre annuel des décès sur 10,000 vivants de la même classe d'âge											
	Moins de 1 an	1 an	2 à 4	5 à 14	15 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 ans ou plus
Toutes les causes réunies	1653,5	339,8	126,6	43,5	50,2	74,1	98,8	136,5	232,5	487,1	1134,6	2325,5
Causes non attestées médicalement	241,5	42,0	12 5	3,7	2,7	3,8	4,4	7,2	15,2	41,5	150,8	461,5
Gastro-entérite infantile	402,2	27,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .
Débilité congénitale	387,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	. .
Pneumonie	107,7	52,6	9,6	1,9	1,8	3,0	6,9	12,7	24.4	56,4	111,5	152,2
Autres maladies aiguës des organes respiratoires	105,1	31,8	6,4	1,1	0,8	0,8	1,2	2,2	4.8	11,0	24.6	32,9
Coqueluche	49,7	21,7	4,8	0,8	0,004	0,01	0 003	0.003	0,01	0,01	0,01	—
Diphtérie et croup	18,7	38,6	31,7	6,0	0,8	0,1	0.1	0,1	0,1	0.1	0,2	0,1
Tuberculose pulmonaire	10,8	9,1	4,7	4,6	18,8	31,7	33,9	30,4	27,9	27,0	17,5	6,0
Autres maladies tuberculeuses	22,4	18,3	10,8	5,8	4,4	3,5	3,0	3,8	4,4	6,0	8,1	5,1
Rougeole	13,9	16,7	4,4	0,7	0,04	0,08	0,02	0,01	0,01	0,01	0 01	—
Accidents	4,9	11,8	8,1	2,7	3,0	4.0	4,7	6,1	7,9	9,9	13,6	20,8
Scarlatine	2,5	4,4	4,2	1,7	0,8	0,2	0,1	0,01	0,02	0,02	0 01	0,1
Cancer et sarcome	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,6	3,8	13,0	32,1	57.9	77,8	57.8
Suicides	.	.	.	0,04	0,9	2,4	3,3	4,1	5,0	5,0	4,4	3,8
Fièvre typhoïde	0,6	0,7	1,0	1,4	3,2	3,3	2,5	2,3	2,5	2,6	2,3	1.1
Débilité sénile	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23,6	236,4	1020,8
Toutes les autres causes	285,5	64,0	28,2	13,5	13,9	21,2	36,4	55,1	108,7	246,1	487,4	563,8

D'une manière générale, les résultats des tableaux H et J concordent; aussi renonçons-nous à les analyser; ce serait répéter en bonne partie ce qui a déjà été dit, d'autant plus que certaines causes de décès seront exposées dans la suite avec plus de détails. Par contre, nous donnons dans les tableaux K, L, M, N correspondant à quatre classes d'âge, un groupement des décès par cantons, sur la base des principales causes de mort et en relation avec le chiffre de la population. On peut ainsi se rendre compte de l'inégale répartition des causes de décès sur une période déterminée, c'est-à-dire de l'inégale apparition des maladies suivant les différents âges.

(Voir tableaux K, L, M et N à pages 14* à 21*.)

Les chiffres de ces tableaux, qui indiquent le rôle de chacune des causes de mort dans la mortalité générale, ne représentent que des quantités minima. En réalité, ils sont un peu plus élevés, mais la différence ne saurait en tous cas dépasser le chiffre des non attestations. Il ne peut être question ici d'une comparaison détaillée par cantons; cela conduirait trop loin, et, d'ailleurs, la proportion des causes de décès non attestées varie considérablement de l'un à l'autre. Quelques-uns d'entre eux n'ont pour ainsi dire pas de décès sans attestation; dans d'autres, au contraire, on suppute au 1/4 et plus, ou même parfois à la 1/2, le nombre des décès pour lesquels il n'existe pas d'attestation médicale de la cause de mort. Dix cantons seuls accusent, dans les quatre groupes d'âge, moins de 10 % de causes de décès sans attestation médicale; ce sont: Bâle-Ville, Schaffhouse, Thurgovie, Genève, Obwald, Zurich, Zoug, St-Gall, Lucerne et Neuchâtel. Dans neuf cantons, ce n'est le cas que pour certains groupes d'âge. Six cantons accusent, au contraire, dans chacun des groupes, plus de 10 % de causes inattestées, à savoir: Glaris, Fribourg, Grisons, Uri, Appenzell-Int. et Valais.

Ces tableaux n'offrent ainsi qu'une image incomplète de l'apparition des diverses causes de décès et ne doivent être consultés qu'avec circonspection, en tenant compte du nombre plus ou moins minime ou considérable des non attestations. C'est un essai d'exposé d'une statistique par cantons des causes de décès, destiné à servir de base aux recherches qui s'étendront sur de futures périodes, où l'on verra les causes de décès sans attestation se faire

Tab. K. 1. Nombre total des enfants décédés dans leur 1re année, répartis d'après les principales causes de mort, 1881 – 1890

Suisse Canton du lieu de décès	Moyenne annuelle des naissances vivantes	Nombre total des décédés	Causes de décès non attestées		Débilité congénitale	Gastro-entérite	Pneumonie	Autres maladies aiguës des organes respiratoires	Coqueluche	Diphtérie et croup	Rougeole	Phtisie pulmonaire	Autres maladies tuberculeuses	Accidents
			Chiffre absolu	Sur 100 décès										
Suisse	81460	134691	19673	*14,6*	31597	32765	8776	8564	4046	1526	1133	878	1824	401
1. Zurich . . .	8674	13903	167	*1,2*	3704	3568	1519	847	528	163	170	110	238	39
2. Berne . . .	16856	25153	3120	*12,4*	5361	6034	1963	1869	850	392	263	221	365	91
3. Lucerne . . .	3226	4661	182	*3,9*	1522	1119	300	362	181	57	15	30	63	12
4. Uri	548	946	469	*49,6*	232	71	22	10	15	5	—	4	10	—
5. Schwyz . . .	1410	2438	428	*17,6*	586	556	104	116	51	29	9	8	28	8
6. Obwald . . .	353	395	4	*1,0*	140	101	36	16	20	13	2	4	3	—
7. Nidwald . . .	347	458	65	*14,2*	131	101	31	39	12	6	5	1	6	1
8. Glaris . . .	811	1230	403	*32,8*	230	169	41	66	23	18	19	9	18	5
9. Zoug	590	942	19	*2,0*	333	240	50	66	22	12	2	11	14	3
10. Fribourg . . .	3706	7428	2635	*35,5*	1665	1360	258	341	145	50	32	17	26	17
11. Soleure . . .	2545	4365	684	*15,7*	898	1157	218	253	109	78	20	37	54	12
12. Bâle-Ville . .	2064	3650	1	*0,0*	829	1664	243	136	111	52	49	30	51	14
13. Bâle-Campagne .	1924	3716	456	*12,3*	604	1136	198	175	117	57	33	22	76	7
14. Schaffhouse . .	1041	1645	2	*0,1*	331	503	220	173	57	8	17	11	23	9
15. Appenzell-Ext. .	1707	3642	462	*12,7*	834	887	182	325	101	56	27	34	24	7
16. Appenzell-Int. .	432	1105	604	*54,7*	143	136	16	49	13	3	6	10	5	1
17. St-Gall . . .	6423	12520	333	*2,7*	3601	3958	578	903	400	113	68	54	202	27
18. Grisons . . .	2338	3206	1295	*40,4*	738	278	135	102	95	20	16	26	37	9
19. Argovie . . .	5056	7750	1256	*16,2*	1757	1686	669	413	253	104	60	82	143	20
20. Thurgovie . .	2716	4353	32	*0,7*	1139	1223	377	286	172	68	26	20	44	18
21. Tessin . . .	3631	6900	1175	*17,0*	1809	1268	175	725	259	55	57	27	42	21
22. Vaud	6614	10669	2778	*26,0*	2091	2373	736	631	205	75	86	25	156	45
23. Valais . . .	2986	4586	2617	*57,1*	1177	256	76	70	42	24	12	7	23	14
24. Neuchâtel . .	3282	5768	467	*8,1*	1095	1716	413	359	173	46	75	57	108	15
25. Genève . . .	2180	3262	19	*0,6*	647	1205	216	232	92	22	64	21	65	6

de plus en plus rares. Nous relèverons en conséquence et brièvement, au sein des différents groupes d'âge et pour les seuls cantons qui accusent 90 % et plus d'attestations, quelques résultats comparatifs en relation avec les nombres proportionnels, en passant momentanément sous silence les accidents mortels et les suicides, dont il sera question plus tard avec détail.

Et tout d'abord nous retrouvons dans le premier des quatre tableaux en question (tab. K, pages 14* et 15*), comprenant les décédés de la 1re année de vie,

2. Moyenne annuelle des enfants décédés dans leur 1re année, sur 10,000 naissances vivantes, 1881—1890

En tout	Causes de décès non attestées	Débilité congénitale	Gastro-entérite	Pneumonie	Autres maladies aiguës des organes respiratoires	Coqueluche	Diphtérie et croup	Rougeole	Phtisie pulmonaire	Autres maladies tuberculeuses	Accidents	Suisse Canton du lieu de décès
1653,5	241,5	387,9	402,2	107,7	105,1	49,7	18,7	13,9	10,8	22,4	4,9	**Suisse.**
1602,8	19,3	427,0	411,8	175,1	97,6	60,9	18,8	19,6	12,7	27,4	4,5	1. Zurich.
1492,2	185,1	318,0	358,0	116,5	110,9	50,4	28,3	15,6	13,1	21,7	5,4	2. Berne.
1444,8	56,4	471,8	346,9	93,0	112,2	56,1	17,7	4,6	9,3	19,5	3,7	3. Lucerne.
1726,3	855,8	423,4	129,6	40,1	18,2	27,4	9,1	—	7,3	18,2	—	4. Uri.
1729,1	303,5	415,6	394,3	73,8	82,8	36,2	20,6	6,4	5,7	19,9	5,7	5. Schwyz.
1119,0	11,3	396,6	286,1	102,0	45,3	56,7	36,3	5,7	11,3	8,5	—	6. Obwald.
1319,9	187,3	377,5	291,1	89,3	112,4	34,6	17,2	14,4	2,9	17,2	2,9	7. Nidwald.
1516,6	496,9	283,6	208,4	50,6	81,4	28,4	22,2	23,4	11,1	22,2	6,2	8. Glaris.
1596,6	32,2	564,4	406,8	84,7	111,9	37,3	20,3	3,4	18,6	23,7	5,1	9. Zoug.
2004,3	711,0	449,3	367,0	69,6	92,0	39,1	13,5	8,6	4,6	7,0	4,6	10. Fribourg.
1715,1	268,3	352,3	454,6	85,7	99,4	42,3	30,6	7,9	14,5	21,2	4,7	11. Soleure.
1768,4	0,5	401,6	806,2	117,7	65,9	53,3	25,2	23,7	14,5	24,7	6,3	12. Bâle-Ville.
1931,4	237,0	313,9	590,4	102,9	91,0	60,3	29,6	17,1	11,4	39,5	3.6	13. Bâle-Campagne.
1580,2	1,9	318,0	483,2	211,3	166,2	54,3	7,7	16,3	10,6	22,1	8,6	14. Schaffhouse.
2133,6	270,7	488,6	519,6	106,6	190,4	59,2	32,3	15,3	19,9	14,1	4,1	15. Appenzell-Ext.
2557,9	1398,1	331,0	314,3	37,0	113,4	30,1	6,9	13,9	23,1	11,6	2,3	16. Appenzell-Int.
1949,2	51,3	560,6	616,2	90,0	140,6	62,3	17,6	10,6	8,4	31,4	4,2	17. St-Gall.
1371,3	553,9	315,7	118,9	57,7	43,6	40,6	8,6	6,3	11,1	15,3	3,2	18. Grisons.
1532,3	248,4	347,5	383,5	132,3	81,7	50,0	20,6	11,9	16,2	28,3	4,0	19. Argovie.
1602,7	11,3	419,4	450,3	138,3	105,3	63,3	25,0	9,6	7,4	16,2	6,6	20. Thurgovie.
1900,3	323,6	493,2	349,2	48,2	199,7	71,3	16,1	15,7	7,4	11,6	5,3	21. Tessin.
1613,1	420,0	316,1	358,3	111,3	95,4	31,0	11,3	13,0	3,3	23,6	6,3	22. Vaud.
1536,3	876,7	394,3	85,3	25,5	23,5	14,1	8,0	4,0	2,4	7,7	4,7	23. Valais.
1757,5	142,3	333,6	522,9	125,3	109,4	52,7	14,0	22,9	17,4	32,9	4,6	24. Neuchâtel.
1496,3	8,7	296,3	552,3	99,1	106,4	42,2	10,1	29,4	9,6	29,3	2,3	25. Genève.

les dix cantons nommés plus haut et qui, dans tous les groupes d'âge, accusent moins de 10 % de causes de décès inattestées. Le nombre moyen des vivants de cette classe s'élève pour ces cantons au chiffre de 30549 soit le 38 % de celui de toute la Suisse pour cette même classe d'âge. — Dans la colonne de la débilité congénitale, c'est le canton de Genève qui accuse le chiffre le moins élevé de décès de cette catégorie (296,3 ‰) et celui de Zoug qui en accuse le plus (564,4 ‰). Par contre, il semble que la gastro-entérite se rencontre le

Tab. L. 1. Nombre total des décédés de la classe d'âge de 1 à 14 ans, répartis d'après les principales causes de mort, 1881—1890

Suisse Canton du lieu de décès	Population moyenne annuelle	Nombre total des décédés	Causes de décès non attestées		Diphtérie et croup	Pneumonie	Autres maladies aiguës des organes respiratoires	Phtisie pulmonaire	Autres maladies tuberculeuses	Accidents	Coqueluche	Rougeole	Scarlatine
			Chiffre absolu	Sur 100 décès									
Suisse	863349	73513	7442	*10,1*	12398	6523	4022	4295	6848	4020	2585	2371	2169
1. Zurich . . .	90000	7218	21	*0,3*	1640	898	305	415	769	441	282	335	134
2. Berne	178752	14805	941	*6,4*	2729	1349	818	978	1650	872	572	494	595
3. Lucerne . . .	39485	2721	21	*0,8*	683	273	216	166	273	152	92	38	39
4. Uri	5923	598	269	*45,0*	84	25	5	21	13	33	20	2	17
5. Schwyz . . .	15668	1248	144	*11,5*	271	107	59	102	103	77	22	31	18
6. Obwald . . .	4669	350	1	*0,3*	124	38	7	22	21	8	9	9	10
7. Nidwald . . .	3836	290	13	*4,5*	88	30	15	12	20	12	15	11	1
8. Glaris	9550	761	161	*21,2*	96	49	40	31	62	82	17	35	32
9. Zoug	6695	497	2	*0,4*	96	48	23	55	80	26	17	9	6
10. Fribourg . . .	36664	3093	763	*24,7*	270	232	207	216	205	142	81	108	66
11. Soleure . . .	26578	2094	170	*8,1*	364	140	106	144	234	133	67	38	82
12. Bâle-Ville . .	18572	1986	—	—	282	192	49	188	252	78	96	113	179
13. Bâle-Campagne .	19727	1796	133	*7,4*	298	158	98	88	157	74	81	61	84
14. Schaffhouse . .	12063	945	3	*0,3*	157	111	59	54	93	53	33	62	56
15. Appenzell-Ext. .	16434	1459	115	*7,9*	367	135	117	59	78	51	54	32	20
16. Appenzell-Int. .	4005	429	150	*35,0*	51	28	39	22	11	13	10	10	5
17. St-Gall . . .	63524	5143	38	*0,7*	1115	459	359	249	589	299	226	125	76
18. Grisons . . .	26587	2490	709	*28,5*	412	154	97	122	127	107	73	30	46
19. Argovie . . .	58727	3950	184	*4,7*	728	390	156	265	361	272	147	92	190
20. Thurgovie . .	29736	2192	3	*0,1*	588	245	101	135	116	123	81	42	82
21. Tessin . . .	37798	5090	624	*12,3*	498	258	448	243	146	279	209	130	34
22. Vaud	71545	5642	646	*11,4*	682	593	302	301	692	318	150	226	174
23. Valais	30760	3414	2157	*63,2*	199	82	60	85	79	155	42	25	50
24. Neuchâtel . .	32829	2937	168	*5,7*	302	297	213	161	409	139	90	131	106
25. Genève . . .	23222	2365	6	*0,3*	274	232	123	161	308	81	99	182	67

plus rarement dans l'Obwald (286,1 ‰) et à Bâle-Ville le plus fréquemment (806,3 ‰). En comparant entre eux les nombres proportionnels de ces deux catégories de décès attestés, on songe involontairement à une certaine parenté existant entre elles, en ce sens que dans quelques cantons, lorsqu'un enfant a succombé, par exemple, à une gastro-entérite, les médecins sont inclinés à attribuer le décès à la débilité congénitale, estimant que l'enfant serait mort quand même, et qu'en revanche, dans d'autres, ils mettent au premier plan la gastro-entérite, en avançant

2. Moyenne annuelle des décédés âgés de 1 à 14 ans sur 10,000 personnes de cette même classe d'âge, 1881—1890

En tout	Causes de décès non attestées	Diphtérie et croup	Pneumonie	Autres maladies aiguës des organes respiratoires	Phtisie pulmonaire	Autres maladies tuberculeuses	Accidents	Coqueluche	Rougeole	Scarlatine	Suisse Canton du lieu de décès
85,1	8,6	14,4	7,6	4,7	5,0	7,9	4,7	3,0	2,7	2,5	**Suisse.**
80,2	0,2	18,2	10,0	3,4	4,6	8,5	4,9	3,1	3,7	1,5	1. Zurich.
82,8	5,3	15,3	7,5	4,6	5,5	9,2	4,9	3,2	2,8	3,3	2. Berne.
68,9	0,5	17,2	6,9	5,5	4,2	6,9	3,8	2,3	1,0	1,0	3. Lucerne.
101,0	45,4	14,2	4,2	0,8	3,5	2,2	5,6	3,4	0,3	2,9	4. Uri.
79,7	9,2	17,3	6,8	3,3	6,5	6,6	4,9	1,4	2,0	1,1	5. Schwyz.
75,0	0,2	26,6	8,1	1,5	4,7	4,5	1,7	1,9	1,9	2,1	6. Obwald.
75,6	3,4	22,9	7,3	3,9	3,1	5,2	3,1	3,9	2,9	0,3	7. Nidwald.
79,7	16,9	10,1	5,1	4,2	3,2	6,5	3,6	1,3	3,7	3,3	8. Glaris.
74,2	0,3	14,3	7,2	3,4	3,2	11,9	3,9	2,5	1,3	0,9	9. Zoug.
84,4	20,3	7,4	6,3	5,6	5,9	5,6	3,9	2,2	2,9	1,3	10. Fribourg.
78,3	6,4	13,7	5,3	4,0	5,4	8,3	5,0	2,5	1,4	3,1	11. Soleure.
106,9	—	15,2	10,3	2,6	10,1	13,6	4,2	5,2	6,1	9,6	12. Bâle-Ville.
91,0	6,7	15,1	8,0	5,0	4,5	8,0	3,3	4,1	3,1	4,3	13. Bâle-Campagne.
78,3	0,2	13,0	9,2	4,9	4,5	7,7	4,4	2,7	5,1	4,6	14. Schaffhouse.
88,3	7,0	22,3	8,2	7,1	3,6	4,7	3,1	3,3	1,9	1,2	15. Appenzell-Ext.
107,1	37,5	12,7	7,0	9,7	5,5	2,7	3,2	2,5	2,5	1,3	16. Appenzell-Int.
81,0	0,6	17,6	7,2	5,7	3,9	9,3	4,7	3,6	2,0	1,2	17. St-Gall.
93,7	26,7	15,5	5,3	3,6	4,6	4,3	4,0	2,7	1,1	1,7	18. Grisons.
67,3	3,1	12,4	6,6	2,7	4,5	6,1	4,6	2,5	1,6	3,2	19. Argovie.
73,7	0,1	19,3	8,2	3,4	4,5	3,9	4,1	2,7	1,4	2,3	20. Thurgovie.
134,7	16,5	13,2	6,3	11,9	6,4	3,9	7,4	5,5	3,4	0,9	21. Tessin.
78,9	9,0	9,5	8,3	4,2	4,2	9,7	4,4	2,1	3,2	2,4	22 Vaud.
111,0	70,1	6,5	2,7	2,0	2,3	2,6	5,0	1,4	0,3	1,6	23. Valais.
89,5	5,1	9,2	9,0	6,5	4,9	12,5	4,2	2,7	4,0	3,2	24. Neuchâtel.
101,3	0,3	11,3	10,0	5,3	6,9	13,3	3,5	4,3	7,3	2,9	25. Genève.

que, malgré sa débilité congénitale, l'enfant aurait pu survivre sans l'affection catarrhale qui s'est produite. — La coqueluche n'offre pas de grandes différences suivant les cantons: elle semble être, proportionnellement, la plus fréquente dans les cantons de Thurgovie (63,3 ‰), de St-Gall (62,3 ‰) et de Zurich (60,9 ‰), à l'inverse de ceux de Zoug (37,3 ‰) et de Genève (42,2 ‰). — La diphtérie et le croup, ainsi que la rougeole, présentent de grandes fluctuations au point de vue de leur caractère épidémique. C'est Obwald (36,8 ‰) et Bâle-

Tab. M. 1. Nombre total des décédés de la classe d'âge de 15 à 59 ans, répartis d'après les principales causes de mort, 1881—1890

Suisse Canton du lieu de décès	Population moyenne annuelle	Nombre total des décédés	Causes de décès non attestées		Phtisie pulmonaire	Autres maladies tuberculeuses	Pneumonie	Autres maladies aiguës des organes respiratoires	Cancer et sarcome	Accidents	Suicides	Fièvre typhoïde
			Chiffre absolu	Sur 100 décès								
Suisse	1705229	192008	10833	*5,4*	49936	6217	15171	2895	14496	8573	5285	4740
1. Zurich	205243	21972	81	*0,4*	5917	898	1882	319	2122	968	729	427
2. Berne	300550	36170	1143	*3,2*	9844	1161	2896	602	2207	1767	1025	956
3. Lucerne	79024	9109	28	*0,3*	1944	275	958	172	952	399	113	221
4. Uri	11628	1244	183	*14,7*	210	28	126	12	74	131	17	64
5. Schwyz	29620	3560	139	*3,9*	921	116	323	47	372	159	31	86
6. Obwald	8415	821	4	*0,5*	167	19	109	16	63	73	6	15
7. Nidwald	7047	845	21	*2,5*	190	27	107	21	87	54	7	23
8. Glaris	20687	2467	367	*14,9*	752	106	121	25	164	171	46	27
9. Zoug	14096	1728	6	*0,3*	475	43	156	20	179	101	26	36
10. Fribourg	67198	7160	888	*12,4*	1608	213	533	107	504	298	101	153
11. Soleure	47478	5461	218	*4,0*	1443	188	466	83	485	271	138	166
12. Bâle-Ville	46365	5378	—	—	1907	215	310	36	443	183	170	276
13. Bâle-Campagne	34787	3605	127	*3,5*	1038	121	247	46	230	160	129	98
14. Schaffhouse	21158	2072	2	*0,1*	545	82	175	37	188	75	74	28
15. Appenzell-Ext.	30740	3379	187	*5,5*	764	107	264	60	325	85	108	123
16. Appenzell-Int	7395	1094	266	*24,3*	250	14	69	5	93	19	17	16
17. St-Gall	134149	14704	82	*0,6*	4292	593	1016	230	1464	552	304	260
18. Grisons	56209	6501	1181	*18,2*	1734	157	460	76	350	285	95	112
19. Argovie	111059	12213	504	*3,1*	3070	418	1175	167	1075	502	321	218
20. Thurgovie	60112	5483	4	*0,1*	1384	218	474	94	601	215	201	69
21. Tessin	73179	8023	716	*8,9*	1764	118	708	121	328	401	65	386
22. Vaud	145974	16078	1331	*8,3*	3977	547	1095	213	997	700	808	256
23. Valais	58349	5971	2430	*40,1*	684	92	488	85	162	393	63	202
24. Neuchâtel	64159	7518	364	*4,8*	2182	234	476	145	427	354	371	175
25. Genève	70608	9452	66	*0,7*	2924	227	537	156	604	257	320	347

Ville (25,3 ⁰⁰/₀₀), qui ont été le plus éprouvés par la diphtérie et le croup, et par la rougeole, les cantons de Genève (29,4 ⁰⁰/₀₀) et de Bâle-Ville (23,7 ⁰⁰/₀₀), tandis que les cantons de Schaffhouse (7,7 ⁰⁰/₀₀) et de Genève (10,1 ⁰⁰/₀₀) l'ont été au moindre degré par la première de ces affections, et par la seconde, ceux de Zoug (3,4 ⁰⁰/₀₀), de Lucerne (4,6 ⁰⁰/₀₀) et d'Obwald (5,7 ⁰⁰/₀₀). — C'est dans l'Obwald (19,8 ⁰⁰/₀₀) et en Thurgovie (23,6 ⁰⁰/₀₀) que l'on a constaté le moins de décès par tuberculose, et dans les cantons de Zoug (42,8 ⁰⁰/₀₀) et de Neuchâtel (50,3 ⁰⁰/₀₀) que la proportion a été la plus élevée. Il existe des écarts considérables entre les diffé-

2. Moyenne annuelle des décédés âgés de 15 à 59 ans sur 10,000 personnes de cette même classe d'âge, 1881—1890

En tout	Causes de décès non attestées	Phtisie pulmonaire	Autres maladies tuberculeuses	Pneumonie	Autres maladies aiguës des organes respiratoires	Cancer et sarcome	Accidents	Suicides	Fièvre typhoïde	Suisse Canton du lieu de décès
112,6	6,1	29,3	3,6	8,9	1,7	8,5	5,0	3,1	2,8	**Suisse.**
107,1	0,4	28,8	4,4	9,2	1,6	10,3	4,7	3,6	2,1	1. Zurich.
120,3	3,8	32,8	3,9	9,6	2,0	7,3	5,9	3,4	3,1	2. Berne.
115,3	0,3	24,6	3,5	12,1	2,2	12,0	5,0	1,4	2,8	3. Lucerne.
107,0	15,7	18,1	2,4	10,3	1,0	6,4	11,3	1,5	5,5	4. Uri.
120,2	4,7	31,1	3,9	10,9	1,6	12,6	5,4	1,0	2,9	5. Schwyz.
97,6	0,5	19,3	2,3	13,0	1,9	7,5	8,7	0,7	1,8	6. Obwald.
119,9	3,0	27,0	3,8	15,2	3,0	12,8	7,7	1,0	3,3	7. Nidwald.
119,3	17,7	36,4	5,1	5,8	1,2	7,9	8,3	2,2	1,3	8. Glaris.
122,6	0,4	33,7	3,1	11,1	1,4	12,7	7,2	1,8	2,6	9. Zoug.
106,6	13,2	23,9	3,2	7,9	1,6	7,5	4,4	1,5	2,8	10. Fribourg.
115,0	4,6	30,4	4,0	9,8	1,7	10,2	5,7	2,9	3,5	11. Soleure.
116,0	—	41,1	4,6	6,7	0,8	9,6	3,9	3,7	6,0	12. Bâle-Ville.
103,6	3,7	29,3	3,5	7,1	1,3	6,6	4,6	3,7	2,8	13. Bâle-Campagne.
97,9	0,1	25,3	3,9	8,3	1,7	8,9	3,5	3,5	1,3	14. Schaffhouse.
109,9	6,1	24,9	3,5	8,6	2,0	10,6	2,3	3,5	4,0	15. Appenzell-Ext.
147,9	36,0	33,3	1,9	9,3	0,7	12,6	2,6	2,3	2,2	16. Appenzell-Int.
109,6	0,6	32,0	4,4	7,6	1,7	10,9	4,1	2,3	1,9	17. St-Gall.
115,7	21,0	30,3	2,3	8,2	1,4	6,2	5,1	1,7	2,0	18. Grisons.
110,0	4,5	27,6	3,3	10,6	1,5	9,7	4,5	2,9	2,0	19. Argovie.
91,2	0,1	23,0	3,6	7,9	1,6	10,0	3,6	3,3	1,1	20. Thurgovie.
109,6	9,3	24,1	1,6	9,7	1,7	4,5	5,5	0,9	5,3	21. Tessin.
110,1	9,1	27,2	3,7	7,5	1,5	6,3	4,3	5,5	1,8	22. Vaud.
102,3	41,6	11,7	1,6	8,4	1,5	2,3	6,7	1,1	3,5	23. Valais.
117,2	5,7	33,2	3,6	7,4	2,3	6,7	5,5	5,3	2,7	24. Neuchâtel.
133,9	0,9	41,4	3,2	7,6	2,2	8,6	3,6	4,5	4,9	25. Genève.

rents cantons en ce qui concerne la proportion des décès par tuberculose pulmonaire et ceux attribués aux autres formes de la tuberculose. C'est là un phénomène que nous ne pouvons que signaler, laissant aux spécialistes le soin d'en rechercher les causes. — Les décès provenant d'affections aiguës des organes respiratoires ont été le plus nombreux dans les cantons de Zurich (272,7 $^{00}/_{00}$) et de Schaffhouse (377,5 $^{00}/_{00}$) et le plus rares dans ceux d'Obwald (147,3 $^{00}/_{00}$) et de Bâle-Ville (183,6 $^{00}/_{00}$). Le phénomène mentionné plus haut, concernant la parenté existant entre la gastro-entérite infantile et la débilité congénitale, se retrouve ici, en ce sens que, dans certains

Tab. N. 1. Nombre total des décédés de la classe d'âge de 60 ans et plus, répartis d'après les principales causes de mort, 1881 – 1890

Suisse Canton du lieu de décès	Population moyenne annuelle	Nombre total des décédés	Causes de décès non attestées		Débilité sénile	Pneumonie	Autres maladies aiguës des organes respiratoires	Cancer et sarcome	Phtisie pulmonaire	Autres maladies tuberculeuses	Accidents	Suicides
			Chiffre absolu	Sur 100 décès								
Suisse	267063	203947	25094	*12,3*	36116	20486	4249	16933	6208	1742	3069	1266
1. Zurich	29056	22030	124	*0,6*	5315	2466	447	2481	889	312	353	160
2. Berne	43764	35013	2567	*7,3*	6692	3404	937	2176	1255	243	535	215
3 Lucerne	14213	11979	75	*0,6*	2505	1319	263	1197	394	97	161	25
4. Uri	1626	1154	415	*36,0*	111	151	15	70	23	11	20	1
5. Schwyz	4236	3514	266	*7,6*	617	392	75	434	174	45	41	4
6. Obwald	1760	1211	12	*1,0*	233	241	21	91	39	8	23	2
7. Nidwald	1136	952	60	*6,3*	161	149	23	88	25	17	20	1
8. Glaris	3009	2175	518	*23,8*	351	152	49	197	103	29	48	10
9. Zoug	1823	1511	4	*0,3*	362	160	43	189	50	9	25	1
10. Fribourg	11296	8945	2493	*27,9*	782	741	177	634	142	64	83	27
11. Soleure	7707	5616	680	*12,1*	1226	611	114	501	165	31	110	38
12. Bâle-Ville	4455	3191	—	—	469	416	41	437	202	56	36	18
13. Bâle-Campagne	4939	3551	219	*6,2*	990	356	59	266	92	19	54	35
14. Schaffhouse	3945	2698	1	*0,0*	596	341	58	243	57	27	49	25
15. Appenzell-Ext.	4818	3731	254	*6,8*	722	367	90	334	125	39	32	24
16. Appenzell-Int.	1159	1017	371	*36,5*	197	53	11	66	48	4	11	4
17. St-Gall	19693	15022	210	*1,4*	3670	1275	401	1605	685	194	181	65
18. Grisons	11036	8123	3220	*39,6*	944	680	106	423	174	48	139	30
19. Argovie	21525	16356	2500	*15,3*	2360	1973	265	1565	558	154	250	89
20. Thurgovie	10986	8101	16	*0,2*	2103	1001	218	881	237	65	138	80
21. Tessin	14419	9896	1351	*13,7*	1485	779	121	387	156	54	178	26
22 Vaud	23871	18199	4803	*26,4*	1800	1595	239	1347	239	106	274	238
23. Valais	9765	7185	4482	*62,4*	331	541	84	182	84	21	137	10
24. Neuchâtel	7493	5581	376	*6,7*	1165	558	180	487	113	42	70	66
25. Genève	9333	7196	77	*1,1*	929	765	212	652	179	47	101	72

cas, on déclare plutôt la pneumonie comme cause de décès, et, ailleurs, les autres maladies aiguës, telles que la bronchite, etc, circonstance que nous nous contentons de relever en passant.

Le deuxième groupe (tableau L, pages 16* et 17*) comprend les décédés de l'âge de 1 à 14 ans. Aux dix cantons du premier groupe qui accusent moins de 10 % des décès sans attestation médicale, viennent s'ajouter les six cantons suivants: Berne, Nidwald, Soleure, Bâle-Campagne, Appenzell-Ext. et Argovie. Le nombre moyen annuel des vivants pour ces 16 cantons s'élève à 624,849, soit le 72 % de l'ensemble des vivants de cette même

2. Moyenne annuelle des décédés âgés de 60 ans ou plus sur 10,000 personnes de cette même classe d'âge, 1881—1890

En tout	Causes de décès non attestées	Débilité sénile	Pneumonie	Autres maladies aiguës des organes respiratoires	Cancer et sarcome	Phtisie pulmonaire	Autres maladies tuberculeuses	Accidents	Suicides	Suisse Canton du lieu de décès
763,7	94,0	135,2	76,7	15,9	68,4	23,2	6,5	11,5	4,7	**Suisse.**
723,8	4,8	182,9	84,9	15,4	85,4	30,6	10,7	12,1	5,5	1. Zurich.
800,0	58,7	152,9	77,8	21,4	49,7	28,7	5,6	12,2	4,9	2. Berne.
842,8	5,8	176,2	92,8	18,5	84,2	27,7	6,8	11,8	1,8	3. Lucerne.
709,7	255,2	68,8	92,9	9,2	43,1	14,1	6,8	12,8	0,6	4. Uri.
829,6	62,8	145,7	92,5	17,7	102,5	41,1	10,6	9,7	0,9	5. Schwyz.
688,1	6,8	132,4	136,9	11,9	51,7	22,2	4,5	13,1	1,1	6. Obwald.
838,0	52,8	141,7	131,2	20,2	77,5	22,0	15,0	17,6	0,9	7. Nidwald.
722,8	172,2	116,7	50,5	16,8	65,5	34,2	9,6	16,0	3,8	8. Glaris.
828,9	2,2	198,6	87,8	23,6	103,7	27,4	4,9	13,7	0,5	9. Zoug.
791,9	220,7	69,2	65,6	15,7	56,1	12,6	5,7	7,8	2,4	10. Fribourg.
728,7	88,2	159,1	79,8	14,8	65,0	21,4	4,0	14,8	4,9	11. Soleure.
716,8	—	105,8	93,4	9,2	98,1	45,8	12,6	8,1	4,0	12. Bâle-Ville.
719,0	44,8	200,4	72,1	11,9	53,9	18,6	3,8	10,9	7,1	13. Bâle-Campagne.
683,9	0,8	151,1	86,4	14,7	61,6	14,4	6,8	12,4	6,8	14. Schaffhouse.
774,4	52,7	149,9	76,2	18,7	69,8	25,9	8,1	6,6	5,0	15. Appenzell-Ext.
877,5	320,1	170,0	45,7	9,5	56,9	41,4	3,5	9,5	3,5	16. Appenzell-Int.
762,8	10,7	186,4	64,7	20,4	81,5	34,8	9,9	9,2	3,8	17. St-Gall.
736,0	291,8	85,5	61,6	9,6	38,8	15,8	4,8	12,6	2,7	18. Grisons.
759,9	116,1	109,6	91,7	12,8	72,7	25,9	7,2	11,0	4,1	19. Argovie.
737,4	1,5	191,4	91,1	19,8	80,2	21,6	5,9	12,6	7,8	20. Thurgovie.
686,8	93,7	103,0	54,0	8,4	26,8	10,8	3,7	12,8	1,8	21. Tessin.
762,4	201,2	75,4	66,8	10,0	56,4	10,0	4,4	11,5	10,0	22. Vaud.
735,8	459,0	33,9	55,4	8,6	18,6	8,6	2,2	14,0	1,0	23. Valais.
744,8	50,2	155,5	74,5	24,0	65,0	15,1	5,6	9,8	8,8	24. Neuchâtel.
771,0	8,8	99,5	82,0	22,7	69,9	19,2	5,0	10,8	7,7	25. Genève.

classe d'âge. C'est là que l'on rencontre principalement les maladies plus particulières à l'enfance et qui, à des degrés divers, apparaissent sous forme d'épidémies. La diphtérie et le croup ont sévi en particulier dans l'Obwald (26,6 ‰), le Nidwald (22,9 ‰) et dans les Rhodes-Extérieures (22,3 ‰), la rougeole dans les cantons de Genève (7,8 ‰) et de Bâle-Ville (6,1 ‰) et la scarlatine également à Bâle-Ville (9,6 ‰); la diphtérie et le croup ont fait le moins de victimes dans le canton de Neuchâtel (9,2 ‰), la rougeole dans celui de Lucerne (1,0 ‰), la scarlatine dans ceux de Nidwald (0,3 ‰), de Zoug (0,9 ‰), de Lucerne (1,0 ‰), des Rhodes-Ex-

térieures et de St-Gall (1,2 ‰). On a constaté médicalement que les décès par tuberculose pulmonaire ont été, proportionnellement, les plus rares dans le Nidwald (8,3 ‰) et l'Obwald (9,2 ‰), dans les Rhodes-Ext. (8,3 ‰) et en Thurgovie (8,4 ‰), et les plus fréquents dans les cantons de Zoug (20,1 ‰), de Genève (20,2 ‰) et de Bâle-Ville (23,7 ‰). Dans la règle, les autres maladies tuberculeuses sont prédominantes, dans tel canton un peu plus, dans tel autre un peu moins. Il n'en est que deux, Obwald et Thurgovie, où la tuberculose pulmonaire est prédominante. — Le canton de Neuchâtel est celui qui accuse, proportionnellement, le plus grand nombre de cas d'affections aiguës des voies respiratoires (15,5 ‰), tandis qu'à l'opposite se trouvent ceux d'Argovie et de Soleure (9,3 ‰). Dans cette classe d'âge, c'est la pneumonie qui est partout prédominante; la bronchite, etc. est, par contre, en décroissance.

Le troisième groupe (tab. M, pages 18* et 19*) comprend les décédés de l'âge de 15 à 59 ans et compte 19 cantons avec moins de 10 % de décès sans attestation médicale. Aux 16 cantons du groupe précédent viennent s'ajouter encore ceux de Schwyz, du Tessin et de Vaud. Tous ces cantons renferment une population moyenne de 1,483,763 habitants âgés de 15 à 59 ans, soit le 87 % de celle de la Suisse pour cette même classe d'âge. — De toutes les causes de décès, c'est la tuberculose qui occupe ici le premier rang, car elle entre toujours pour 1/4 à 1/3 comme facteur dans la mortalité générale. Les cantons qui se distinguent par la plus faible proportion de décès dus à cette maladie sont ceux d'Obwald (22,1 ‰), du Tessin (25,7 ‰) et de Thurgovie (26,6 ‰), et ceux où la tuberculose est la plus fréquente sont Genève (44,6 ‰) et Bâle-Ville (45,7 ‰). — Les maladies aiguës des organes respiratoires, où la fluxion de poitrine entre pour la plus grande part, ont été proportionnellement les plus nombreuses dans l'Obwald et le Nidwald (18,2 et 14,9 ‰) et les plus rares dans les cantons de Bâle-Ville et de Bâle-Campagne (7,5 et 8,4 ‰). — La majorité des cas de fièvre typhoïde, toute proportion gardée, a été constatée dans le canton de Bâle-Ville (6,0 ‰). Nous reviendrons dans la suite avec plus de détails encore sur cette maladie. — Les affections cancéreuses se rencontrent le moins souvent dans les cantons du Tessin (4,5 ‰), de Bâle-Campagne (6,6 ‰), de Neuchâtel (6,7 ‰) et de Vaud (6,8 ‰), et le plus fréquemment dans ceux de Zoug (12,7 ‰), de Schwyz (12,6 ‰), de Nidwald (12,3 ‰) et de Lucerne (12,0 ‰).

Enfin, dans le quatrième groupe (tab. N, pages 20* et 21*) rentrent les décédés âgés de 60 ans ou plus. On y compte encore 15 cantons accusant une proportion de moins de 10 % des décès sans attestation. Leur population totale moyenne est de 161,650 habitants, *représentant* le 61 % de celle de toute la Suisse pour cette même classe d'âge. Ces cantons sont ceux de Zurich, Berne, Lucerne, Schwyz, Obwald, Nidwald, Zoug, Bâle-Ville, Bâle-Campagne, Schaffhouse, Appenzell-Ext., St-Gall, Thurgovie, Neuchâtel et Genève. — La débilité sénile se manifeste très inégalement suivant les cantons. C'est ainsi qu'on la constate à un moindre degré dans les cantons de Genève (99,5 ‰) et de Bâle-Ville (105,3 ‰) et le plus fréquemment dans ceux de Zoug (198,6 ‰) et de Bâle-Campagne (200,4 ‰). On pourra se demander à cette occasion si les écarts qui se produisent dans cette constatation des cas de débilité sénile, ne proviennent peut-être pas comme ailleurs, d'une désignation différente de la cause de décès. — Les affections cancéreuses sont proportionnellement et respectivement la moitié moins fréquentes dans les cantons de Berne (49,7 ‰), d'Obwald (51,7 ‰) et de Bâle-Campagne (53,9 ‰) que dans ceux de Bâle-Ville (98,1 ‰), de Schwyz (102,5 ‰) et de Zoug (103,7 ‰), qui se trouvent à l'opposite. — Les cantons de Neuchâtel (20,7 ‰), de Schaffhouse (21,2 ‰), de Bâle-Campagne (22,4 ‰) et de Genève (24,2 ‰) se distinguent par une faible mortalité due à la tuberculose, à l'inverse des cantons de St-Gall (44,7 ‰), de Schwyz (51,7 ‰) et de Bâle-Ville (57,9 ‰). En ce qui concerne la phtisie pulmonaire, on constate sur le groupe d'âge précédent une notable diminution des cas de mortalité, tandis que les cas de tuberculose affectant d'autres organes sont devenus un peu plus nombreux. — La plus faible proportion de décès par maladies aiguës des voies respiratoires se trouve dans les cantons de Bâle-Campagne (84,0 ‰) et de St-Gall (85,1 ‰), et la plus forte, dans ceux d'Obwald (148,8 ‰) et de Nidwald (151,4 ‰).

La tabelle qui suit contient les résultats généraux pour toute la Suisse, aussi bien pour chaque classe d'âge que pour chacune des maladies énumérées dans les tableaux qui précèdent.

Tab. O. Proportion des décès à la population, répartis d'après les principales causes de mort, 1881—1890

Causes de décès	Nombre moyen et annuel des décès sur 10,000 vivants de la même classe d'âge			
	Moins de 1 an	1—14	15—59	60 ans ou plus
Toutes les causes réunies	1653,5	85,1	112,6	763,7
dont:				
Causes non attestées médicalement	241,5	8,6	6,1	94,0
Gastro-entérite infantile	402,2	*	.	.
Débilité congénitale	387,9	.	.	.
Pneumonie	107,7	7,6	8,9	76,7
Autres maladies aiguës des organes respiratoires	105,1	4,7	1,7	15,9
Coqueluche	49.7	3,0	0,0	0,0
Diphtérie et croup	18,7	14,4	0,1	0,1
Tuberculose pulmonaire	10,8	5,0	29,8	23,2
Autres maladies tuberculeuses	22,4	7,9	3,6	6,5
Rougeole	13,9	2,7	0,0	0,0
Accidents	4,9	4,7	5,0	11,5
Scarlatine	2,5	2,5	0,1	0,0
Cancer et sarcome	0,1	0,2	8,5	63,4
Suicides	.	0,0	3,1	4,7
Fièvre typhoïde	0,6	1,3	2,8	2,3
Débilité sénile	.	.	.	135,2
Toutes les autres causes	285,5	22,5	43,4	330,0

En examinant les chiffres de ce tableau, on voit qu'ils concordent en général avec ceux des deux tableaux H et J, à la réserve du nombre des classes d'âge, qui n'est pas le même.

Un bon sixième de tous les nouveau-nés meurent déjà pendant leur première année. Un quart d'entre eux naissent faibles et chétifs et succombent la plupart déjà pendant leur premier mois par suite de débilité congénitale, de vices de conformation, etc., sans être proprement malades; un autre quart meurent de la gastro-entérite; l'autre moitié est enlevée principalement par la pneumonie et les autres maladies aiguës des voies respiratoires, ainsi que par la coqueluche, la diphtérie et le croup, la rougeole et la tuberculose, surtout celle du cerveau et des méninges.

Dans la période de l'enfance, qui s'étend de 1 à 14 ans, c'est la diphtérie qui fait le plus de victimes; puis vient la tuberculose, les maladies aiguës des voies respiratoires, la pneumonie, etc., la coqueluche, la rougeole, la scarlatine, etc.

Les personnes actives, ou de l'âge de capacité de travail, composant la classe d'âge de 15 à 59 ans, sont particulièrement exposées aux atteintes de la tuberculose, surtout de la phtisie pulmonaire; elles le sont encore, mais à un bien moindre degré, à celles des maladies aiguës des voies respiratoires, surtout de la pneumonie; en outre, les accidents apparaissent aussi dans une proportion appréciable.

Dans la vieillesse, comprenant les personnes âgées de 60 ans ou plus, on voit apparaître naturellement la débilité sénile, qui n'est pas proprement une maladie; elle doit être considérée plutôt comme le déclin successif des forces physiques que comme une cause de mort proprement dite. En même temps que la débilité sénile, on retrouve les maladies aiguës des voies respiratoires et l'action néfaste des affections cancéreuses, ainsi qu'une recrudescence d'accidents; par contre, la tuberculose semble, toute proportion gardée, perdre un peu de terrain.

* * *

Nous allons maintenant étudier plus en détail quelques-unes des principales maladies, c'est-à-dire de celles qui font le plus de victimes dans l'échelle des différents âges. Ce sont:

A. La tuberculose,
B. la gastro-entérite infantile,
C. les affections cancéreuses et le sarcome,
D. les maladies infectieuses: variole, érysipèle, fièvre typhoïde, rougeole, scarlatine, diphtérie et croup, coqueluche, fièvre puerpérale.

* * *

A. Tuberculose.

(Comp. Nomenclature No. 64, 77, 96, 118 y compris 132, 146, 164, 166 sans a et b, 169 et 189.)
(Tab. 2—5, 8—10, 13, 14 et 20, ainsi que les tableaux K, L, M, N et les cartes 1 et 2.)

La tuberculose, spécialement la tuberculose pulmonaire ou phtisie, est la maladie *κατ'ἐξοχήν* qui fait de beaucoup le plus de victimes, plus que n'importe quelle épidémie, ou même que la peste. *Oesterlen* déjà écrivait dans son *Handbuch der medizinischen Statistik*, ou Manuel de statistique médicale, 1865, page 381: „Il est extrêmement important de déterminer l'époque de la vie où, par exemple, la mortalité par tuberculose est la plus élevée; cela pour être à même d'apprécier non seulement le rôle de l'âge en lui-même, mais aussi beaucoup d'autres facteurs qui peuvent concourir à favoriser la naissance et le développement de cette terrible maladie, tels que certains genres d'occupations, les conditions d'habitation ou de séjour, etc." Et cependant, il n'y a guère que dix à quinze ans que l'attention publique s'est réveillée sur celle des maladies qui fait le plus de ravages.

La tabelle qui suit donne certainement les meilleures indications sur la fréquence des cas de tuberculose, en partie de ceux de phtisie pulmonaire.

Tab. P. Les décès par tuberculose, 1876—90

Années	Les décédés de la tuberculose en général	Desquels ont succombé		Sur 10,000 personnes, sont mortes annuellement	
		à la phtisie pulmonaire	à d'autres maladies tuberculeuses	de la tuberculose en général	de la phtisie pulmonaire
1890	8539	6639	1900	28,9	22,5
1889	7978	6165	1813	27,1	21,0
1888	7989	6204	1785	27,3	21,2
1887	7517	5836	1681	25,8	20,0
1886	8076	6420	1656	27,8	22,1
1885	8134	6413	1721	28,1	22,1
1884	7486	5904	1582	25,9	20,5
1883	7623	6089	1534	26,5	21,2
1882	7468	5982	1486	26,1	20,9
1881	7138	5665	1473	25,0	19,9
1880	6790	5489	1301	23,9	19,3
1879	6833	5754	1079	24,2	20,4
1878	6817	5686	1131	24,3	20,3
1877	6507	5459	1048	23,4	19,6
1876	.	5478	.	.	19,8
Moyenne 1881/90	7795	6132	1663	26,9	21,1
1886/90	8020	6253	1767	27,4	21,3
1881/85	7570	6011	1559	26,3	20,9
1876/80	-	5573	.	.	19,9

On pourrait croire de prime abord, à la vue de ces chiffres, que la tuberculose tend à s'accroître et à s'étendre. Mais ce serait en tirer une conclusion prématurée, attendu que les attestations médicales sont devenues toujours plus nombreuses; d'un autre côté, il serait tout aussi difficile d'affirmer que cette affection est en décroissance.

Il meurt, chaque année, en Suisse, de 7 à 8000 personnes par suite de tuberculose; et ce chiffre effrayant est encore de beaucoup en-dessous de la réalité. La phtisie pulmonaire y entre pour 78 à 79 % du total; les 21 à 22 % concernent les autres formes de la tuberculose, notamment la tuberculose des intestins, celle du péritoine, la tuberculose du cerveau et de ses méninges, celle des organes génitaux de la femme, celle de la peau (lupus), celle des os et des articulations, celle des reins et de la vessie et enfin la tuberculose généralisée.

On trouvera aisément au tab. 2, pages 5 et suiv., le détail des décès médicalement attestés et attribuables à ces dernières formes de la tuberculose; c'est pourquoi nous nous bornons à en donner ici les résultats sommaires pour chacune des deux périodes quinquennales 1886—1890 et 1881—1885.

	1886/90	1881/85
Tuberculose des intestins	479	390
„ du péritoire	530	293
„ du cerveau et des méninges	3949	3814
„ des reins et de la vessie .	125	59
„ des organes génitaux de la femme	19	23
„ de la peau	49	29
„ des os [1]	2178	2063
„ des articulations [1] . . .	631	582
Tuberculose généralisée	875	543

On remarque que c'est la tuberculose des reins et de la vessie qui, proportionnellement, accuse le plus fort accroissement des cas de mortalité, puis celle du péritoine et de la peau, ainsi que la tuberculose généralisée. Cet accroissement est tout au plus probable; à nos yeux, il n'est qu'apparent, car il n'est pas facile de l'expliquer autrement; il dépend en tout cas d'un diagnostic plus exact des maladies et d'une pratique plus fréquente des autopsies. Autrefois, en effet, on ne reconnaissait pas sans autre le caractère tuberculeux dans ces genres de maladies, et les autopsies ne se pratiquaient que dans des cas tout à fait rares. A mesure que celles-ci se généraliseront, il est certain qu'il y aura un beaucoup plus grand nombre de décès que l'on considérera comme devant être attribués à la tuberculose.

En considération de ces faits, à savoir: de la diminution croissante du nombre des décès non attestés médicalement et d'un diagnostic plus exact de la maladie, on ne peut affirmer que la tuberculose ait gagné du terrain, ou qu'elle en ait perdu pendant la période décennale de 1881 à 1890. Les nombres absolus se sont accrus, il est vrai; mais ce fait doit être attribué aux raisons qui viennent d'être énoncées. Pour autant qu'on peut le dire, il est peu probable que dans le cours de cette période une diminution ou une augmentation des cas de mortalité par tuberculose ait eu lieu; c'est dire que le champ d'action de cette redoutable maladie est resté stationnaire.

Nous constatons à nouveau, ici, qu'il est très difficile d'établir une exacte comparaison entre cantons et districts concernant la proportion des décès dus aux diverses formes de la tuberculose, pour la raison que le nombre des causes de décès sans attestation médicale diffère à un haut degré suivant les cantons. Si l'on restreint sa comparaison aux seuls cantons et districts qui accusent plus de 90 % de décès attestés médicalement, alors la comparaison s'étend à 16 cantons avec une population de 1,949,384 habitants, soit le 67 % de la population totale de la Suisse. Or, en ordonnant ces 16 cantons d'après leur taux de mortalité par tuberculose et en calculant le nombre des décès en rapport avec 10,000 âmes de la population, on obtient la série suivante:

Obwald	15,3
Thurgovie	17,2
Schaffhouse . . .	17,5
Appenzell-Ext. . .	18,4
Nidwald	18,5
Lucerne	18,7
Bâle-Campagne . .	20,3
Soleure	21,4
Zurich	22,1
Berne	22,9
Neuchâtel	23,0
St.-Gall	23,7
Schwyz	23,8
Zoug	25,6
Genève	31,3
Bâle-Ville	32,8
Moyenne pour ces 16 cantons	22,7

[1]) Le numéro 166 de la nomenclature, page 10, réservé pour la tuberculose des os, comprend l'ostéite et la périostite, la carie, la nécrose et l'ostéomyélite, sans distinguer si le caractère de la maladie était tuberculeux ou non. L'inflammation aiguë des articulations ou l'arthrite aiguë a été également rangée dans la tuberculose articulaire. Les chiffres en question sont en conséquence un peu trop élevés en ce qui concerne notre période d'observation; cependant, toute proportion gardée, ils sont encore beaucoup trop petits en regard de ceux de l'année 1901, année en laquelle est entrée en vigueur une nouvelle nomenclature, où chaque variété de la tuberculose forme un numéro à part.

D'après cette série, il semblerait qu'en général les cantons agricoles occupent un rang plus favorable que les cantons industriels. Cette présomption devient encore plus frappante si, d'après la profession, l'on établit un classement des districts accusant une proportion d'au moins 90 % de décès avec attestation médicale. Le nombre de ces districts est de 109 avec une population totale de 2,044,203 habitants, soit le 70 % de la population de toute la Suisse.

Tab. Q. Mortalité générale et mortalité par suite de tuberculose pulmonaire dans les districts accusant 90 % ou plus de décès avec attestation médicale de la cause, 1881—90

Répartition des districts en groupes professionnels	Population moyenne annuelle	Sont décédés pendant la période décennale			Moyenne annuelle sur 10,000 habitants		
		En tout	par cause non attestée	par phtisie pulmonaire	Décédés en tout	Desquels sont décédés par cause non attestée	Desquels sont décédés par phtisie pulmonaire
50 districts industriels	1180119	247207	5423	29712	209,4	4,6	25,2
43 „ mixtes	689764	139107	4716	13799	201,7	6,8	20,0
16 „ agricoles	174020	36098	776	3101	207.4	4,5	17,8
Total .	2044203	422112	10915	46612	206,6	5,3	22,8

A l'instar des cantons agricoles, les districts agricoles se distinguent d'une manière encore plus accentuée par la plus faible mortalité; puis viennent les districts mixtes et, en troisième lieu, les districts industriels, ceux-ci accusant une mortalité de 42 % plus élevée que celle des districts agricoles. Nous y reviendrons plus tard. Il serait prématuré de rechercher déjà maintenant, pour la période en question, quels sont les lieux où l'on constate la phtisie pulmonaire et de décider si la tuberculose se montre dans telle contrée plus fréquemment que dans telle autre, ou si la situation géographique influe peut-être sur l'apparition de cette maladie; car, aux lacunes résultant de la proportion plus ou moins élevée des décès sans attestation médicale, vient s'ajouter encore le fait que, jusqu'en 1891, les décès ont toujours été attribués au canton et au district du *lieu du décès* et non à *ceux de domicile* des décédés. Il s'ensuivait que les districts qui possèdent de grands hôpitaux, tels que ceux de Bâle et de Genève, comptaient un chiffre anormal de décès qui, certainement, était loin de leur être attribuable en plein. Nous nous bornons à renvoyer encore aux tableaux relatifs à cet objet et en particulier aux tableaux K, L, M, N, ainsi qu'aux observations qui s'y rattachent, sursoyant pour le reste à l'exposé des résultats beaucoup plus probants de la période décennale de 1891 à 1900, attendu que, d'un côté, les décès, à partir de 1891, sont attribués au lieu de domicile du décédé et que, d'un autre, la proportion en % des décès avec attestation médicale s'est considérablement accrue.

Voici quelle est, par classes d'âge, la répartition des victimes de la tuberculose pendant la période 1881 à 1890:

Années d'âge	Tuberculose en général	Tuberculose pulmonaire	Autres maladies tuberculeuses
Moins de 1 an	2702	878	1824
1—4	4856	1520	3336
5—14	6287	2775	3512
15—19	6309	5108	1201
20—29	16179	14572	1607
30—39	13818	12690	1128
40—49	11266	10163	1103
50—59	8581	7403	1178
60—69	5900	4829	1071
70—79	1893	1294	599
80—	157	85	72

En convertissant les chiffres absolus qui précèdent en chiffres proportionnels, sur la base d'une population de 10,000 habitants, on obtient les résultats suivants:

Années d'âge	Tuberculose en général	Tuberculose pulmonaire	Autres maladies tuberculeuses
Moins de 1 an	33,2	10,8	22,4
1—4	18,5	5,8	12,7
5—14	10,5	4,6	5,8
15—19	23,2	18,8	4,4
20—29	35,2	31,7	3,5
30—39	36,9	33,9	3,0
40—49	33,7	30,4	3,3
50—59	32,3	27,9	4,4
60—69	33,0	27,0	6,0
70—79	25,6	17,5	8,1
80—	11,1	6,0	5,1

Il n'y a que les trois premiers groupes d'âge où la mortalité causée par les „autres maladies tuberculeuses“ soit plus élevée que celle due à la phtisie pulmonaire. C'est surtout le cas des deux premiers groupes, 0—4 ans, où la tuberculose affecte spécialement le cerveau et ses

méninges. Partout ailleurs, la phtisie pulmonaire exerce en maîtresse son action redoutable, et son taux de mortalité a quelque chose d'effrayant. Dans les dernières classes d'âge, on constate une très faible recrudescence de la proportion des décès dus aux „autres maladies tuberculeuses", ce qui s'explique par le fait que, pendant cette période, la tuberculose des os est plus fréquente.

Il semble qu'en général le sexe masculin soit plus exposé aux atteintes de la tuberculose que le sexe féminin. En effet, sur 10,000 vivants du sexe masculin, on compte 28,0 décès dus à cette maladie, et sur 10,000 du sexe féminin, 25,8; ainsi, pour 100 décès masculins, 92 décès féminins, proportion qui se retrouve à peu près la même dans la répartition par sexe des causes de décès sans attestation médicale. Il en est de même, ou à peu près, si l'on n'a en vue que la phtisie pulmonaire, tandis que si l'on considère la tuberculose des autres organes, on voit que les deux sexes y sont à peu près également exposés, puisque pour 100 décès du sexe masculin on en compte 95 du sexe féminin. Pour ce qui est des autres classes d'âge, on constate d'après le tableau 4, pages 28 et suiv., une mutation dans le degré d'atteinte de phtisie pulmonaire, suivant le sexe; car, alors que le sexe féminin se trouve le plus fortement décimé par cette affection dans la série des années de 5 à 29 ans, c'est l'inverse pour les années d'âge de 30 à 79 ans. Il n'est pas possible de constater dans la tuberculose des autres organes cette même symétrie à cause du nombre beaucoup plus petit des observations. Ce phénomène frappe encore davantage si, représentant par 100 et pour chaque classe d'âge le taux de mortalité des individus du sexe masculin, pour la phtisie pulmonaire comme pour la tuberculose des autres organes, on ramène à ce chiffre la mortalité féminine. Voici quelle est, sur cette base, la proportion des décès des personnes du sexe féminin pour la période décennale de 1881 à 1890:

Classes d'âge	Tuberculose en général	Tuberculose pulmonaire	Autres maladies tuberculeuses
Moins de 1 an	85	82	86
1— 4	99	106	97
5—14	133	187	102
15—19	168	187	109
20—29	98	108	94
30—39	84	84	84
40—49	67	66	76
50—59	64	59	106
60—69	75	69	110
70—79	88	74	126
80—	98	100	94

On voit par les chiffres de la 1re colonne que, pour les deux classes d'âge de 5 à 19 ans, les filles succombent beaucoup plus nombreuses à la „tuberculose en général" que les garçons. Ce fait s'explique sans doute par le développement physiologique inhérent à cet âge, qui éprouve la jeune fille et qui se trouve encore aggravé chez elle par une force de résistance moindre que chez les garçons. Dans toutes les autres classes d'âge, particulièrement pendant la 1re année de vie, la tuberculose menace beaucoup plus l'homme que la femme. Si le péril est plus grand pour les garçons que pour les filles pendant cette 1re année, cela vient sans doute de ce qu'en thèse générale les petits garçons ont une constitution beaucoup plus délicate et qu'ils sont ainsi plus exposés aux atteintes de la maladie. Quant à cette mortalité plus grande chez l'homme dans les classes d'âge de 30 à 79 ans, elle dépend vraisemblablement, en grande partie, de ses occupations professionnelles. A partir de 80 ans, les courbes de mortalité se rapprochent pour l'un et l'autre sexe et sont près de se confondre.

Les fluctuations constatées dans la série des classes d'âge pour la tuberculose en général se reproduisent d'une manière assez approchante dans les deux subdivisions, surtout dans la tuberculose pulmonaire, ce qui s'explique facilement par le grand nombre des cas observés. On découvre, en revanche, de plus grands écarts dans les chiffres de la tuberculose des autres organes, le sexe féminin paraissant être plus exposé à ces autres formes de la maladie au cours des années 50 à 79. Nous abandonnons naturellement l'explication de ce phénomène aux représentants de la science médicale, seuls capables d'en juger.

On peut se rendre compte clairement, à l'aide du tableau 20, pages 102 et 103, de l'influence de la profession sur la mortalité par suite de tuberculose. Ce tableau contient, en effet, en nombres absolus et en nombres proportionnels, les données de la mortalité chez les hommes âgés de 15 ans ou plus et décédés par suite de phtisie pulmonaire, avec la proportion des décédés à la population et leur répartition par professions et par classes d'âge.

Nous avons renoncé à étendre ce travail aux personnes du sexe féminin, tout d'abord parce que les renseignements professionnels les concernant sont ordinairement si incomplets et si incertains qu'ils n'ont pour ainsi dire aucune valeur statistique; puis, parce que, jusqu'ici, dans la mise en œuvre des résultats de recensements, on n'a jamais établi de distinction des femmes basée sur la profession combinée avec l'âge. Il eût donc été impossible de fixer, au point de vue de la profession, la relation mathématique entre le nombre des décès féminins et celui des femmes vivantes, ce qui seul offrirait une image exacte de la réalité

Le calcul du taux de mortalité pour les diverses professions repose sur les observations d'une série de douze années, s'étendant de 1879 à 1890. Nous avons choisi cette période parce qu'elle nous permettait de fixer

d'une manière aussi simple que possible, c'est-à-dire sans artifice de calcul, le chiffre des vivants. En effet, comme la susdite période commence deux années avant le recensement de la population de 1880 et qu'elle se termine deux années après celui de 1888, on s'est contenté de diviser par 2 la somme des données des deux recensements et de considérer cette demi-somme comme exprimant le chiffre moyen annuel et constant de la population de la Suisse pour la période duodécennale de 1879 à 1890.

Mais avant d'exposer les résultats du tableau N° 20 il importe d'en signaler une imperfection. Pour un certain nombre de professions, en effet, leur distinction et leur délimitation nominale ne correspondent pas dans toute leur étendue, en ce qui concerne les décès, avec celles des résultats du recensement. Tel est notamment le cas des professions qui s'exercent au service d'autres professions, comme, par exemple, la serrurerie au service de l'industrie des brasseries et du commerce; le voiturage ou camionnage au service du commerce, de la meunerie, de la fabrication de la bière, etc. Lors du recensement de la population, ces occupations, mises au service d'une entreprise quelconque, ont été classées d'après la „nature de l'entreprise"; pour les décès cependant, on n'a pu appliquer cette distinction, comme ne répondant pas à toutes les exigences, à cause des données professionnelles souvent défectueuses ou insuffisantes dont on diposait et du fait que, dans la plupart des cas, on n'indique que la „profession de l'ouvrier". La conséquence a été que, pour ces professions-là, le taux de mortalité est trop haut, à l'inverse de celles qui leur sont connexes. Une seule imperfection gît de nouveau dans le fait des causes de décès sans attestation médicale, lacune qui se fait sentir plus ou moins fortement suivant les professions. Quelques-unes d'entre elles accusent très peu de décès sans attestation, tandis que d'autres, par contre, en ont beaucoup.

Après ces remarques préliminaires, nous donnons ci-après la liste des professions principales, c'est-à-dire de celles qui comptent en moyenne plus de 4000 professionnels, en les ordonnant d'après le taux général de leur mortalité sur la base de 10,000 personnes vivantes appartenant à la même profession.

Mortalité moyenne et annuelle, par suite de tuberculose:

Sylviculture	17,4
Agriculture et économie laitière	17,5
Construction et exploitation de voies ferrées	19,1
Construction et entretien de ponts et chaussées	26,8
Horticulture et culture maraîchère	27,5
Charrons, fabricat. de wagons et d'outils de bois	27,6
Broderie	29,5
Moyenne pour toutes les professions	30,5
Filature, moulinage, tissage, etc.	31,7
Meunerie	34,0
Boulangerie	34,4
Charpentiers	34,4
Personnel enseignant	35,3
Teinturerie, blanchissage, apprêtage et impression d'étoffes	36,3
Mines, carrières et salines	36,7
Fabrication de chaussures	38,2
Maçons, gypsiers et manœuvres	38,5
Forgerons, maréchaux et taillandiers	38,7
Boucherie et charcuterie	41,1
Postes, télégraphes et téléphones	41,2
Fonte du fer, construction de machines et moulins	42,5
Expédition, voituriers, guides, portefaix	44,9
Fonctionnaires et employés publics	47,1
Menuisiers et vitriers	47,5
Confection de vêtements	49,7
Commerce, banques, agences, assurances	54,3
Hôtels, restaurants, débits publics	56,2
Horlogerie et fabrication d'outils d'horlogerie	60,0
Tonnellerie et boissellerie	61,5
Peintres vernisseurs et décorateurs	66,8
Serruriers	73,6
Tailleurs de pierre et marbriers	83,9

Certaines particularités de l'énumération qui précède s'expliquent par les défectuosités énoncées plus haut, par exemple, la grande mortalité chez les voituriers, comme chez les tonneliers et les boisseliers et en particulier chez les serruriers. En outre, il ne faut pas oublier que l'état physique d'une personne, qu'elle soit de constitution faible ou forte, exerce déjà une action déterminante sur le choix d'une profession. Il arrive ainsi que bon nombre de personnes qui ont déjà en elles le germe mortel de la tuberculose ou qui y sont très prédisposées, choisissent de préférence des professions plus faciles; il s'ensuit naturellement que, par la mort prématurée de semblables personnes, le taux de mortalité s'élève pour les professions en question, sans que pour cela on doive en faire retomber la responsabilité sur le genre d'activité professionnelle proprement dit.

Comme les conditions d'âge en rapport avec la profession exercée influent considérablement sur la mortalité totale, ainsi que nous le verrons plus tard en traitant de plus près de la mortalité d'après la profession, il convient d'appliquer le système des classes d'âge, cela dans l'intérêt d'une exacte comparaison des faits. Nous donnons en conséquence dans le tableau suivant les taux ordonnés de mortalité pour les professions susmentionnées, les décès étant répartis d'après les quatre classes d'âge comprises entre 20 et 59 ans et embrassant la période d'activité de l'homme proprement dite. Nous avons fait abstraction des deux classes d'âge entre lesquelles s'étend la période de capacité de travail, fixée par la science de la statistique de 20 et 59 ans, pour la double raison que

de 15 à 19 ans on n'entre pas à la même époque dans l'exercice d'une profession, et qu'à l'âge de 60 ans ou plus, on commence par se retirer, soit en renonçant à une activité professionnelle régulière, soit en l'échangeant contre une autre plus facile. Dans ces conditions, une comparaison des résultats serait hors de saison.

Tab. R. De la mortalité par suite de tuberculose pulmonaire dans les principales professions et chez les hommes de l'âge de capacité de travail, 1879—1890

Nombre moyen annuel des décès sur 10,000 vivants d'une profession et d'une classe d'âge

20—29		30—39		40—49		50—59	
Hommes décédés en tout .	30,4	Hommes décédés en tout .	36,6	Hommes décédés en tout .	36,5	Hommes décédés en tout .	35,2
Desquels:		Desquels:		Desquels:		Desquels:	
1. Sylviculture	8,6	1. Agriculture et économie laitière	18,6	1. Agriculture et économie laitière	19,7	1. Sylviculture	18,3
2. Mines, carrières et salines	12,2	2. Sylviculture	19,6	2. Sylviculture	20,1	2. Agriculture et économie laitière	22,7
3. Meunerie	14,2	3. Construction et exploitation de voies ferrées .	20,2	3. Construction et exploitation de voies ferrées .	23,6	3. Construction et exploitation de voies ferrées .	25,4
4. Agriculture et économie laitière	14,7	4. Filature, moulinage, tissage, etc.	27,0	4. Filature, moulinage, tissage, etc.	27,5	4. Construction et entretien des ponts et chaussées	28,8
5. Construction et exploitation de voies ferrées .	15,0	5. Mines, carrières et salines	27,5	5. Personnel enseignant .	32,6	5. Horticulture et culture maraîchère	29,7
6. Horticulture et culture maraîchère . . .	15,3	6. Construction et entretien des ponts et chaussées	27,8	6. Construction et entretien des ponts et chaussées	33,9	6. Personnel enseignant .	30,5
7. Charrons, fabricat. de wagons et d'outils en bois	18,4	7. Broderie	28,5	7. Horticulture et culture maraîchère . . .	34,0	7. Filature, moulinage, tissage, etc.	38,3
8. Charpentiers	19,0	8. Charrons, fabricat. de wagons et d'outils en bois	29,2	8. Charrons, fabricat. de wagons et d'outils en bois	36,6	8. Charrons, fabricat. de wagons et d'outils en bois	39,1
9. Construction et entretien des ponts et chaussées	19,9	9. Meunerie	30,2	9. Broderie	39,0	9. Postes, télégraphes et téléphones	40,4
10. Boucherie et charcuterie	25,4	10. Teinturerie, blanchissage, apprêtage et impression de tissus	32,2	10. Boulangerie	39,6	10. Broderie	44,2
11. Boulangerie	27,5	11. Charpentiers . . .	32,5	11. Fabrication de chaussures	41,0	11. Commerce, banques, agences, assurances .	45,6
12. Teinturerie, blanchissage, apprêtage et impression de tissus	28,0	12. Personnel enseignant .	36,1	12. Charpentiers	41,3	12. Boulangerie	47,5
13. Tailleurs de pierre et marbriers	28,3	13. Maçons, gypsiers et manœuvres	37,7	13. Maçons, gypsiers et manœuvres	44,5	13. Charpentiers . . .	47,6
14. Broderie	29,3	14. Fabrication de chaussures	39,5	14. Mines, carrières et salines	44,7	14. Fonte du fer, fabrication de machines et moulins	48,5
15. Maçons, gypsiers et manœuvres	30,3	15. Fonte du fer, constr. de machines et moulins .	42,2	15. Teinturerie, blanchissage, apprêtage et impression de tissus	45,2	15. Teinturerie, blanchissage, apprêtage et impression de tissus	49,3
16. Expédition, voituriers, guides, portefaix . .	30,4	16. Horticulture et culture maraîchère . . .	44,6	16. Postes, télégraphes et téléphones	45,8	16. Maçons, gypsiers et manœuvres	50,7
17. Forgerons, maréchaux et taillandiers . . .	32,8	17. Forgerons, maréchaux et taillandiers . . .	45,8	17. Fonte du fer, constr. de machines et moulins .	47,3	17. Forgerons, maréchaux et taillandiers	52,7
18. Postes, télégraphes et téléphones	34,2	18. Boulangerie	47,2	18. Meunerie	51,8	18. Menuisiers et vitriers .	53,3
19. Personnel enseignant .	35,1	19. Fonctionnaires et employés publics . . .	48,0	19. Forgerons, maréchaux et taillandiers	52,6	19. Fabrication de chaussures	53,5
20. Fabrication de chaussures	35,2	20. Expédition, voituriers, guides, portefaix . .	48,7	20. Fonctionnaires et employés publics . . .	53,9	10. Hôtels, restaurants, débits publics	55,6
21. Filature, moulinage, tissage, etc.	36,0	21. Confection de vêtements	49,0	21. Confection de vêtements	54,7	21. Confection de vêtements	56,7
22. Fonctionnaires et employés publics . . .	39,0	22. Postes, télégraphes et téléphones	49,1	22. Commerce, banques, agences, assurances .	55,6	22. Boucherie et charcuterie	57,1
23. Menuisiers et vitriers .	43,3	23. Menuisiers et vitriers .	51,4	23. Menuisiers et vitriers .	57,4	23. Expédition, voituriers, guides, portefaix . .	57,6
24. Fonte du fer, constr. de machines et moulins .	43,9	24. Boucherie et charcuterie	59,8	24. Expédition, voituriers, guides, portefaix . .	63,2	24. Horlogerie et fabrication d'outils d'horlogerie .	59,3
25. Tonnellerie et boissellerie	44,4	25. Commerce, banques, agences et assurances	61,4	25. Horlogerie et fabrication d'outils d'horlogerie .	67,0	25. Fonctionnaires et employés publics . . .	60,7
26. Confection de vêtements	46,9	26. Horlogerie et fabrication d'outils d'horlogerie .	72,5	26. Hôtels, restaurants, débits publics	69,0	26. Tonnellerie et boissellerie	61,0
27. Hôtels restaurants, débits publics	49,9	27. Hôtels restaurants, débits publics	72,9	27. Boucherie, charcuterie .	69,3	27. Meunerie	64,9
28. Serruriers	59,1	28. Peintres vernisseurs et décorateurs . . .	75,7	28. Tonnellerie, boissellerie	80,8	28. Mines, carrières et salines	70,0
29. Horlogerie et fabrication d'outils d'horlogerie .	62,5	29. Tailleurs de pierre et marbriers	79,9	29. Peintres vernisseurs et décorateurs . . .	91,0	29. Peintres vernisseurs et décorateurs . . .	73,4
30. Peintres vernisseurs et décorateurs . . .	65,0	30. Serruriers	92,3	30. Serruriers	95,2	30. Tailleurs de pierre et marbriers	117,8
31. Commerce, banques, agences, assurances .	66,9	31. Tonnellerie et boissellerie	99,1	31. Tailleurs de pierre et marbriers	140,1	Serruriers	124,6

Les quatre seules professions qui sur toute la ligne ont une mortalité inférieure à la mortalité moyenne de la Suisse sont:

l'agriculture et l'économie laitière,
la sylviculture,
la construction et l'exploitation des voies ferrées,
la construction et l'entretien des ponts et chaussées;

et les treize qui, dans les quatre classes d'âge, accusent une mortalité supérieure à la moyenne de la Suisse sont:

la fabrication de chaussures,
la confection de vêtements,
la menuiserie et la vitrerie,
la serrurerie,
la tonnellerie et la boissellerie,
les peintres vernisseurs et décorateurs,
la fonte du fer, la fabrication de machines et de moulins,
les forgerons, maréchaux et taillandiers,
l'horlogerie et la fabrication d'outils d'horlogerie,
le commerce, les banques, agences et assurances,
les hôtels, restaurants et débits publics,
les postes, télégraphes et téléphones,
les fonctionnaires et employés des administrations publiques.

Le danger de contamination par tuberculose pour ces 17 professions s'illustre mieux encore si, admettant que la mortalité totale d'une classe d'âge est égale à 100 pour chaque profession, on calcule ensuite la proportion des décès pour la profession en question comme c'est le cas dans le tableau suivant:

Tab. S. La mortalité par tuberculose pulmonaire dans les principales professions chez les hommes de l'âge de capacité de travail, 1879—1890

Professions	La mortalité d'une classe d'âge égalant 100, quelle est-elle pour chacune des professions indiquées?			
	20—29	30—39	40—49	50—59
Agriculture et économie laitière . .	48[1])	51	54	64
Sylviculture	28	54	55	52
Construction et exploit. des voies ferrées	49	55	65	72
Constr. et entretien des ponts et chaussées	65	76	93	82
Fabrication de chaussures	116	108	112	152
Confection de vêtements	154	134	150	161
Menuiserie et vitrerie	142	140	157	151
Serrurerie	194	252	261	354
Tonnellerie et boissellerie	146	271	221	173
Peintres vernisseurs et décorateurs . .	214	207	249	209
Fonte du fer, fabrication de machines .	144	115	130	138
Forgerons, maréchaux, taillandiers . .	108	125	144	150
Horlogerie et fabr. d'outils d'horlogerie	206	198	184	168
Commerce, banques, agences, assurances	220	168	152	130
Hôtels, restaurants, débits publics . .	164	199	189	158
Postes, télégraphes et téléphones . .	112	134	125	115
Fonctionnaires et employés publics .	128	181	148	172

[1]) Du tableau R on tire la proportion: 80,4 : 14,7 = 100 : x, d'où x = 48.

Les écarts qui se produisent dans la mortalité générale d'une classe d'âge sont parfois très considérables pour quelques professions. C'est ainsi que chez les peintres vernisseurs et décorateurs la mortalité est, sur toute l'étendue des classes d'âge, plus du double de la moyenne (100), tandis que dans l'agriculture et l'économie laitière, aussi bien que dans la sylviculture, elle dépasse à peine la moitié. Les professions qui, dans la première classe d'âge, s'écartent le plus de la moyenne, dans un sens comme dans l'autre, sont celles qui s'en rapprochent toujours davantage à mesure qu'on tend vers les dernières classes d'âge. Or, on peut constater également dans ces cas-là le phénomène auquel il a déjà été fait allusion précédemment, à savoir que lorsqu'une grande mortalité sévit dans une classe d'âge, ou dans une période quelconque, il se produit une sorte de sélection naturelle: les survivants sont, toute proportion gardée, plus forts; ils constituent une population plus saine, capable d'opposer ainsi une plus grande résistance aux atteintes de la maladie et de la mort. D'un autre côté, on constate aussi que, lorsque la mortalité au sein d'une profession est proportionnellement faible dans les premières classes d'âge, elle tend tout naturellement à s'accroître à mesure qu'on s'approche de la vieillesse.

Des quatre professions dont la mortalité est inférieure à la moyenne générale dans toutes les classes d'âge, il ne s'en trouve aucune qui, de près ou de loin, tienne de l'industrie. Les personnes occupées à la construction et à l'exploitation des chemins de fer doivent sans doute leur faible mortalité au fait qu'en général elles représentent une population de choix, puisqu'on n'enrôle ordinairement dans les cheminaux que les individus qui, sur la foi d'un certificat médical, jouissent d'une bonne santé.

Les treize professions dont la mortalité est supérieure sur toute la ligne, c'est à-dire pour les quatre classes d'âge, à la moyenne générale, sont celles qui exigent une position assise, dans un local fermé; à cette catégorie appartiennent, entre autres, les cordonniers, les tailleurs, etc. La mortalité élevée chez les maréchaux, forgerons, fondeurs de fer, mécaniciens, serruriers est sans doute attribuable à leur genre d'occupation, cette classe d'ouvriers étant exposée à aspirer beaucoup de poussière, ce qui nuit aux organes de la respiration. Pour ce qui est des serruriers, nous avons de nouveau affaire ici à une conception différente quant à la délimitation de cette profession, suivant qu'on la considère comme s'exerçant ou non au service d'une autre profession; or cette différence d'interprétation existe entre l'élaboration de la statistique de la mortalité et le classement des résultats des recensements de la population au point de vue professionnel.

Si l'on veut entrer dans plus de détails, il convient de tenir compte aussi de la fréquence plus ou moins élevée des décès sans attestation médicale. Nous avons déjà vu précédemment que ce n'est que dans la classe des agriculteurs et des horlogers que l'on constate une proportion élevée de décès sans attestation de la cause. Il ne faudrait pas cependant fermer les yeux sur ce déficit, attendu qu'il peut avoir son contrecoup pour l'une ou l'autre profession, si l'on vise à des calculs et à des comparaisons exacts et détaillés. Il s'ensuit qu'on doit considérer comme des quantités „minima" tous les nombres proportionnels exprimant le taux de mortalité des diverses professions; en réalité, ce taux est toujours plus élevé. Toutefois ces chiffres offrent en gros, pour les diverses professions, une image du danger et des effets de la tuberculose.

Nous nous bornons aux considérations qui précèdent; les chiffres ont par eux-mêmes leur éloquence, et nous abandonnons volontiers aux personnes compétentes le soin d'expliquer le rôle de chaque profession sur son taux de mortalité par tuberculose.

Il nous suffira de donner encore ici un petit tableau des victimes de la tuberculose, classées selon trois groupes principaux de professions.

Tab. T. Les décès par suite de tuberculose pulmonaire, avec leur proportion au nombre des causes de décès attestées, classés par âge et en trois groupes généraux de professions, 1879 – 1890

Classes d'âge	Total des décès avec attestation de la cause			Desquels par tuberculose pulmonaire			Décès par tuberculose sur 1000 décès avec attestation de la cause		
	Extraction et production de la matière première	Industrie	Commerce, voies de communication, transports	Extraction et production de la matière première	Industrie	Commerce, voies de communication, transports	Extraction et production de la matière première	Industrie	Commerce, voies de communication, transports
En tout .	88681	73432	53080	8617	16439	9446	97	224	178
15 – 19 .	2094	2546	2448	440	913	748	210	359	306
20 – 29 .	5059	8509	5227	1461	4183	2318	289	492	443
30 – 39 .	5833	9284	6441	1565	4059	2384	268	437	370
40 – 49 .	9285	11295	7664	1676	3415	1909	181	302	249
50 – 59 .	15137	12665	8935	1772	2283	1250	117	180	140
60 – 69 .	21850	14213	9931	1276	1278	654	58	90	66
70 – 79 .	21461	11411	8874	402	293	173	19	26	19
80 – .	7962	3509	3560	25	15	10	3	4	3

Les chiffres de ce tableau, qui se trouvent reproduits graphiquement dans la deuxième des cartes placées à la fin, ne reposent que sur le nombre des décès dont la cause a été attestée médicalement. Or le nombre des décès de cette catégorie est si considérable que les résultats peuvent certainement s'appliquer aussi à la généralité des décès; en outre, il suffira de déterminer encore dans quelle proportion la tuberculose pulmonaire participe à la masse des décès d'un groupe.

Dans toutes les classes d'âge, les professions en rapport avec l'extraction et la production de la matière: agriculture, sylviculture, etc. se distinguent par la plus faible mortalité due à la tuberculose pulmonaire, tandis que c'est au sein de l'industrie que cette maladie fait le plus de victimes, comme on a déjà pu s'en convaincre précédemment par les chiffres proportionnels de 31 des principales professions. Dans les classes d'âge de 15/19 à 40/49 ans en particulier, les $^3/_{10}$ jusqu'aux $^5/_{10}$ des décès par tuberculose pulmonaire peuvent être mis sur le compte de l'industrie. On doit rechercher essentiellement, dans les faits suivants, l'explication de cette différence de mortalité. Les hommes occupés à l'extraction et à la production de la matière première sont, dans leur grande majorité, adonnés à l'agriculture et exercent ainsi leur vocation en plein air; par contre, les professionnels de l'industrie sont condamnés en grande partie à travailler pendant toute l'année dans des locaux fermés, ce qui, certainement, contribue beaucoup à la propagation de cette redoutable maladie. Les hommes enrôlés dans la branche du commerce et des transports, etc. accusent une mortalité par tuberculose pulmonaire intermédiaire entre les deux catégories de professions sus-indiquées, sans doute parce que leur genre d'occupation ne les oblige pas à être exclusivement occupés soit au dehors, soit dans des locaux fermés.

Mais les différences de mortalité constatées ici ne dépendent pas uniquement du genre de l'occupation; elles tiennent encore de la nature de l'habitation, c.-à-d. de la capacité des locaux habités dans l'un ou l'autre de ces groupes. Cette influence-là ne peut cependant pas, pour le moment, être appréciée mathématiquement en ce qui concerne la période de 1881 à 1890, attendu qu'aux lacunes existantes jusqu'ici (distinction des décédés d'après le lieu du décès, grand nombre des causes de décès inattestées) vient s'ajouter encore l'absence des données d'un cadastre général, sans lesquelles il n'est pas possible de calculer exactement la densité de la population. En outre, il faudrait pouvoir se rendre compte des effets du

mode d'alimentation sur l'apparition de la tuberculose; mais c'est là une question que nous abandonnons au jugement des personnes compétentes en ces matières, spécialement des médecins.

Il ne nous est pas possible de dire s'il existe certains facteurs déterminants d'une autre nature, tel que celui de l'hérédité, prédisposant à la tuberculose. Les observations recueillies sur la période qui nous occupe ne contiennent là-dessus aucun renseignement, pour la raison que la carte de décès alors en usage n'a pas de question relative à cet objet. Il n'en est plus de même aujourd'hui avec la nouvelle carte de décès (v. page 5*) et bon nombre de médecins, profitant des facilités qu'elle leur donne, nous fournissent sur les conditions d'habitation et d'hérédité de précieuses indications, que, si possible, nous utiliserons avec empressement dans le futur exposé des résultats de la période décennale de 1891/1900.

L'influence des saisons sur la proportion des décès par suite de tuberculose pulmonaire est notoire et connue de chacun; elle se trouve corroborée par les chiffres que nous donnons ci-dessous. En admettant que chaque jour de l'année il meurt en moyenne 100 personnes par suite de tuberculose pulmonaire, il en mourrait chaque jour de chacun des mois un nombre exprimé dans la série suivante:

Janvier . . .	108	Juillet	94
Février . . .	113	Août	81
Mars	127	Septembre . . .	76
Avril	131	Octobre	74
Mai	123	Novembre . . .	80
Juin	106	Décembre . . .	87

Nous voyons que c'est le mois d'avril qui fournit le plus grand nombre de décès et le mois d'octobre le plus petit; en outre, de novembre au mois d'avril les décès vont constamment en augmentant; de mai en octobre en diminuant. Ce même phénomène se produit dans l'un et l'autre sexe. Pendant les mois de répit, c'est-à-dire de juillet en décembre, le nombre des décès féminins se rapproche de celui des décès masculins, jusqu'à les dépasser même de quelque peu; par contre, de janvier en juin, le nombre des décès masculins par suite de phtisie pulmonaire dépasse de beaucoup celui des décès féminins. Les mois du printemps sont en conséquence les plus meurtriers pour les personnes atteintes de tuberculose pulmonaire; pendant les mois d'été, en revanche, ces malades puisent de nouvelles forces pour résister au mal qui les mine; cette recrudescence de forces physiques fait sentir ses effets jusques avant dans l'hiver, au point que le taux de mortalité descend même jusqu'aux $^4/_5$ de la moyenne. Avec les premiers mois d'une nouvelle année, c'est-à-dire en s'approchant du printemps, la force de résistance s'en va, le corps s'affaiblit, devient plus mat et la sinistre moissonneuse réapparaît plus redoutable que jamais. On voit par les chiffres indiqués que la statistique ne sanctionne pas la croyance populaire qu'avec la chute des feuilles meurent plus nombreux les malades atteints de phtisie pulmonaire. Assurément, il faut se garder de confondre l'époque de la mort avec celle où l'on tombe malade et de tirer ainsi des conclusions prématurées ou trop lointaines concernant l'apparition et les causes de cette maladie.

B. La gastro-entérite des petits enfants.

(Comp. Nomenclature No. 61.)

(Tab. 2, 3, 5, 8, 9, 10, 13, 14, ainsi que tab. K et carte 1.)

Ainsi que nous l'avons déjà vu, la gastro-entérite, aiguë ou chronique, doit être envisagée comme la maladie principale des petits enfants. Le numéro correspondant de la nomenclature des causes de décès comprend, à la vérité, les enfants qui succombent à cette maladie pendant les deux premières années de vie; mais, de beaucoup la majorité meurent déjà au cours de la première année. Sur les 34,617 décès d'enfants par suite de gastro-entérite, 32,765 nourrissons ont été enlevés à l'affection de leurs parents avant d'avoir accompli leur première année, et 1852 seulement, soit le 5,3 %, pendant leur deuxième année. Cette maladie est ainsi particulièrement à redouter pour les petits enfants pendant les premiers mois de leur frêle existence; à mesure que leur corps se fortifie, elle perd de sa gravité.

Le tableau suivant contient, en nombres absolus et proportionnels et par années, le nombre des décès dus à la gastro-entérite infantile, mais seulement pour les enfants décédés dans leur première année.

Tab. U. Nombre des enfants décédés dans leur 1re année par suite de gastro-entérite, et leur proportion à celui des naissances vivantes, 1877—1890

Années	Naissances vivantes	Enfants décédés dans leur 1re année	Desquels par suite de gastro-entérite	Sur 1000 enfants nés vivants, sont décédés dans leur 1re année	
				en tout	par suite de gastro-entérite
1890	78548	12328	3000	156,9	38,2
1889	81176	12917	3073	159,1	37,9
1888	81098	12410	2791	158,0	34,4
1887	81287	13173	3527	162,1	43,4
1886	80763	13271	3108	164,3	38,5
1885	80849	13900	3348	173,0	41,7
1884	81571	13117	3600	160,8	44,1
1883	81974	13437	3155	163.9	38,5
1882	82689	14224	3151	172,0	38,1
1881	85142	15914	4012	186.9	47,1
1880	84165	15145	3909	179,9	46,4
1879	86180	15591	3890	180,9	45,1
1878	87883	16800	3808	191,2	43,4
1877	89241	17070	3713	191,3	41,6
Moyenne 1881/90	81460	13469	3276	165,3	40,2
1886/90	80574	12820	3100	159,1	38,5
1881/85	82345	14118	3453	171,4	41,9
1877/80	86855	16151	3830	186,0	44,1

Les nombres proportionnels du tableau qui précède ont été calculés sur la base des naissances vivantes de la période annuelle contemporaine, attendu que les recensements de la population, comme on a déjà eu l'occasion de l'observer à plus d'une reprise, ne donnent le nombre des enfants de la 1re année de vie que d'une façon très incomplète, si bien qu'on ne peut les utiliser pour les calculs se rapportant à cette classe d'âge.

On constate au cours de ces quatorze années d'importantes fluctuations dans le mouvement des décès; en général, cependant, il y a décroissance, ce qui frappe davantage encore quand on considère les résultats des périodes quinquennales. La diminution de l'une de ces périodes à la suivante paraît bien faible, mais il ne faut pas oublier que pour la période quinquennale de 1886 à 1890 on ne comptait que 11,2 % des décès infantiles de la 1re année de vie sans attestation de la cause, tandis que pour la période précédente de 1881 à 1885 cette proportion était encore de 17,7 % et pour la période quatriennale de 1877 à 1880, de 29,3 %. Et cependant, bien que les attestations de la cause du décès fussent ainsi devenues beaucoup plus nombreuses avec le temps, et les données toujours moins incomplètes, on peut constater une diminution. D'un autre côté, il ne faudrait pas feindre d'oublier que, depuis 1877, il s'est produit une diminution presque ininterrompue du nombre des naissances, ce qui a entraîné naturellement un abaissement de la mortalité infantile pendant la 1re année de vie. Cependant, en somme, la gastro-entérite infantile a perdu du terrain, ce qu'on peut certainement attribuer à des soins plus dévoués, prodigués aux nourrissons, fruit de conseils éclairés donnés aux mères de famille; car le mode d'alimentation de la première enfance joue à cet âge un rôle capital. Or on sait que la gastro-entérite, qui fait tant de victimes, est uniquement provoquée chez l'enfant au berceau par un mode d'alimentation irrationnel.

Voici comment se répartissent, d'après le sexe, les 32,765 décès par suite de gastro-entérite chez les enfants de moins d'un an, enregistrés pendant la période décennale de 1881 à 1890:

18,205 décès d'enfants du sexe masculin et
14,560 „ „ „ „ féminin,

ce qui fait:

sur 1000 garçons nés vivants, 43,7 et
„ 1000 filles nées vivantes, 36,6.

La mortalité chez les garçons est ainsi plus forte que chez les filles, surtout si l'on songe encore que, proportionnellement, on compte beaucoup plus de décès des premiers sans attestation de la cause que chez les filles. Quant à affirmer que les nourrissons du sexe masculin sont plus exposés aux atteintes de cette maladie et qu'elle revêt pour eux un caractère plus grave, nous ne le pouvons, attendu que les décès seuls nous sont connus et non les circonstances qui ont provoqué ou accompagné la maladie. D'un autre côté, il ne faut pas oublier que les garçons, particulièrement à cet âge tendre, accusent en somme une mortalité beaucoup plus élevée que les filles, car l'on sait déjà que de nature leur constitution est plus délicate et offre moins de résistance aux atteintes de la maladie.

Les tableaux 8 à 10 et particulièrement le tableau K avec les développements qui s'y rattachent, contiennent des renseignements suffisants sur la répartition des décès par cantons et par districts. Il serait hasardé d'en déduire des conclusions par trop détaillées pour les motifs déjà souvent rappelés et surtout à cause de la répartition des décédés d'après le lieu du décès et non d'après leur domicile. Nous donnons dans le tableau suivant les chiffres de mortalité chez les enfants décédés par suite de gastro-entérite, en les répartissant dans les trois grands groupes de districts: industriels, mixtes et agricoles, et en ne considérant que ceux qui comptent 90 % ou plus de décès attestés.

Tab. V. La mortalité par suite de gastro-entérite infantile dans les districts accusant 90 % ou plus de décès avec attestation médicale, 1881 – 1890

Districts répartis en groupes professionnels	Nombre moyen annuel		
	des naissances vivantes	des enfants décédés par suite de gastro-entérite	
		Chiffre absolu	Sur 1000 naissances vivantes
50 districts industriels . .	33111	1824	55,1
43 „ mixtes . . .	19291	745	38,6
16 „ agricoles . . .	4847	173	35,7
Ensemble .	57249	2742	47,9

Les districts industriels accusent ainsi la plus forte mortalité, et la différence avec celle des deux autres groupes est si considérable, s'élevant de 43 à 54 %, qu'elle ne saurait s'expliquer par un enregistrement inexact de la cause du décès. Il est bien plutôt à présumer que, dans les contrées industrielles, là où bien souvent la mère de famille elle-même doit s'aider à gagner dans les fabriques la vie des siens, celle-ci ne peut pas donner à ses petits enfants, souvent faibles et débiles, l'attention et les soins qu'ils réclament. Les médecins sont les mieux placés pour juger dans quelle mesure ce facteur concourt à cette grande mortalité.

On a déjà fait observer dans la première moitié de cette publication, lorsqu'il a été question de la mortalité infantile en général, sans égard à la cause du décès, que cette mortalité variait considérablement suivant les mois et qu'il fallait en rechercher l'explication dans le fait

que la gastro-entérite sévit avec une intensité différente suivant l'époque de l'année. Nous pouvons illustrer ici cette assertion par des chiffres. Voici, en effet, comment les 34,617 cas de gastro-entérite observés pendant la période décennale de 1881 à 1890 se répartissent suivant les mois de l'année:

Janvier . .	1753 cas	Juillet . .	4352 cas
Février . .	1623 „	Août . . .	5974 „
Mars . .	1907 „	Septembre .	4752 „
Avril . .	2073 „	Octobre .	3022 „
Mai . . .	2495 „	Novembre .	1929 „
Juin . . .	2936 „	Décembre .	1801 „

En extrayant de ces chiffres la moyenne mensuelle des décès, dans l'hypothèse qu'il meurt journellement en moyenne 100 enfants par suite de gastro-entérite, on obtient les nombres proportionnels suivants:

Janvier . . .	60	Juillet	148
Février . . .	61	Août	203
Mars	65	Septembre . .	167
Avril	73	Octobre . . .	103
Mai	85	Novembre . . .	68
Juin	103	Décembre . . .	61

Juillet, août et septembre accusent la mortalité la plus forte; janvier, par contre, la plus faible; avec février, la mortalité s'accroît tout d'abord lentement, puis par sauts, pour atteindre en août son point culminant, où elle est égale au double de la moyenne supposée. A partir de là, elle se met à redescendre promptement. C'est pendant les mois d'hiver: décembre, janvier et février, que les décès sont le moins nombreux. On peut se demander si une température estivale provoque seule une grande mortalité par gastro-entérite, ou s'il existe peut-être encore d'autres facteurs qui y concourent, puisque le mois de septembre, généralement plus frais, ou froid, accuse proportionnellement un plus grand nombre de décès que le mois de juillet, qui est plus chaud. Nous ne saurions nous prononcer. Dans tous les cas, il faut bien que les fortes chaleurs de l'été influent sur l'apparition et les progrès de cette maladie; car, à ce moment de l'année, le lait, nourriture essentielle sinon exclusive des nourrissons, devient promptement aigre, tourne ou „tranche" et peut provoquer facilement alors la gastro-entérite chez des êtres encore si débiles. Quant à la mortalité élevée qui se produit en septembre, elle provient vraisemblablement du fait que, généralement alors, il survient un changement de régime dans l'alimentation des vaches, que, dans la plaine, on mène habituellement paître, circonstance qui influe également sur la constitution du lait.

Il ressort de tout ce qui précède qu'on doit vouer la plus grande attention à la qualité du lait qu'on donne aux nourrissons et que la meilleure manière de prévenir cette maladie chez les tout jeunes enfants consiste principalement dans une alimentation lactée à la fois bonne, rationnelle et propre.

C. Cancer et sarcome.

(Comp. Nomenclature No. 49, 53, 54, 57, 60, 67, 71, 74, 75, 78, 84, 97, 99, 130, 136, 137, 141, 147, 148, 149, 165 et 190.)
(Tabl. 2, 3, 4, 5 et 8, ainsi que tab. M et N et graphique 1.)

Ces dernières années, l'attention publique a été de plus en plus attirée sur les maladies cancéreuses et, en outre, l'idée s'est accréditée que ces formes de maladies prenaient en Suisse une très grande extension. Il a paru dès lors utile de mentionner dans cette publication tous les cas de décès dus au cancer, sans distinction des organes atteints. Ce relevé est naturellement très incomplet, ce qui s'explique de nouveau par le nombre plus ou moins considérable des décès sans attestation médicale de la cause. Une nouvelle défectuosité vient de ce que, dans la nomenclature des causes de mort, on n'avait pas établi de distinction entre le cancer et le sarcome. Malgré tout, les tableaux qui s'y rapportent pourront cependant servir de base pour une statistique future, qui sera plus détaillée.

Dans la nomenclature des causes de décès, le cancer se retrouve sous 22 numéros différents, suivant l'organe affecté. Pour ne pas entrer dans trop de détails, nous ne donnerons les moyennes annuelles pour ces 22 causes de mort que pour les deux seules périodes quinquennales de 1886—1890 et 1881—1885. On trouvera au tableau 2, pages 5 et suiv., les chiffres pour chaque année en particulier. Il est mort en moyenne annuelle au cours de chacune des deux périodes:

	1886/90	1881/85
Cancer de la lèvre	11	7
„ „ „ langue	32	24
„ „ „ glande thyroïde . .	45	29
Stricture et cancer de l'œsophage .	244	194
Cancer de l'estomac	1385	1217
Cancer et stricture des intestins [1] .	176	173
„ du foie	337	326
„ de la rate	2	3
„ du pancréas [1]	17	13
„ du péritoine	67	62
„ du larynx [1]	31	13
„ des poumons	12	8
„ de la plèvre	4	2
„ rénal	20	12
„ de la vessie	42	36
„ de la prostate [1]	58	41

[1] *Remarque* On a aussi fait rentrer dans le cancer des intestins (No. 67 de la nomenclature) la stricture carcinomateuse des intestins, dans le cancer du pancréas (No. 57) la pancréatite, dans le cancer du larynx (No 84) le polype du larynx, dans le cancer de la prostate (No. 137) la prostatite. Il est évident que ces sources d'erreurs sont sans importance et ne changent en rien le résultat général.

	1886/90	1881/85
Cancer utérin	297	271
„ de l'ovaire	38	33
„ du vagin	8	9
„ du sein	149	140
„ de la face	63	64
Carcinose généralisée	306	294

La plupart des affections cancéreuses, soit le 41 %, s'attaquent à l'estomac dans chacune des deux périodes; les 59 % restants affectent d'autres organes. Une fraction importante des autres localisations du cancer se porte sur les organes génitaux de la femme, tandis qu'il en est tout autrement chez l'homme en ce qui concerne le cancer de la prostatite. La moyenne annuelle des décès dus à cette maladie pendant la période quinquennale de 1886 à 1890 est de 373 supérieure à celle de la période précédente, ce qui fait pour la période entière un excédent de $373 \times 5 = 1865$ décès. Cette augmentation tombe de même en grande partie sur le cancer de l'estomac; les autes formes du cancer accusent également une augmentation plus ou moins marquée, petite ou grande. Il n'y en a que trois, qui d'ailleurs ne comptent que peu de cas, où l'on peut constater une diminution; c'est le cancer de la rate, celui du vagin et le cancer de la face.

Voici, pour chacune des années de la période de 1877 à 1890, le nombre des décès par affections cancéreuses:

Années	Chiffres absolus	Pr 10,000 habitants
1890	3405	11,5
1889	3354	11,4
1888	3389	11,6
1887	3276	11,2
1886	3294	11,3
1885	3134	10,8
1884	3042	10,5
1883	2941	10,2
1882	2874	10,0
1881	2866	10,0
1880	2606	9,2
1879	2472	8,8
1878	2328	8,3
1877	2210	7,9
Moyenne		
1886/90	3344	11,4
1881/85	2971	10,3
1877/80	2404	8,5

On voit par ces chiffres qu'il s'est produit d'année en année une augmentation constante, quoique faible, du nombre des décès dus au cancer; elle est telle que la proportion de ces derniers est à la fin de la période de 3,6 ‰ supérieure au chiffre original, qui n'était, en 1877, que de 7,9 ‰. Or, cette augmentation correspond-elle à la réalité des choses? en d'autres termes, est-il vrai que le cancer fait aujourd'hui plus de victimes qu'autrefois? C'est ce qu'il est difficile d'affirmer mathématiquement; car cette augmentation peut tout aussi bien découler du nombre croissant des attestations médicales de la cause du décès que, peut-être également, de plus fréquentes diagnoses. En particulier, la faible proportion des décès pendant les quatre premières années de 1877 à 1880 s'explique certainement par le nombre alors bien inférieur à celui d'aujourd'hui des attestations médicales de la cause du décès, combiné avec une reconnaissance beaucoup plus imparfaite de cette maladie. En conséquence, les nombres proportionnels pour ces années-là sont très vraisemblablement beaucoup trop petits, sans qu'il soit possible cependant de dire à quel degré. Ainsi, il serait imprudent de conclure de la série de ces chiffres à une augmentation et à une extension marquée des cas d'affections cancéreuses. Il faudra donc renvoyer à plus tard de porter un jugement définitif sur cette question.

Les 31,575 cas de décès par cancer qui se sont produits pendant la période décennale de 1881 à 1890 se répartissent comme suit d'après l'âge des décédés:

Années d'âge	Chiffres absolus	Sur 10,000 personnes d'une classe d'âge
moins de 1 an	12	0,1
1 — 4 ans	56	0,2
5—14 „	78	0,1
15—19 „	72	0,3
20—29 „	293	0,6
30—39 „	1249	3,3
40—49 „	4355	13,0
50—59 „	8527	32,1
60—69 „	10361	57,9
70—79 „	5756	77,8
80 ans et plus	816	57,8

Le plus gros contingent des décédés se recrute dans les classes d'âge supérieures à 50 ans. Ainsi le cancer est une maladie inhérente à la vieillesse. Les cas sporadiques qui se sont produits dans la première enfance et la jeunesse doivent plutôt être considérés comme appartenant au sarcome; dans les classes d'âge subséquentes, ils doivent, dans leur grande majorité, être attribués au cancer.

Pour de plus amples développements sur la distribution locale de cette affection, il suffira de consulter les tableaux M, N et 8.

Si, sur la base des chiffres de ces mêmes tableaux M et N, pages 18* et 20*, où les cas de mortalité par cancer sont répartis, par cantons, en deux grandes classes d'âge (15—59 ans, 60 ans et plus), on calcule la proportion de cette catégorie de décès pour chacun des

cantons accusant 90 % ou plus de causes de décès attestées, on obtient les deux séries de nombres suivantes.

Moyennes annuelles des cas de mortalité par cancer pour 10,000 vivants et la période décennale de 1881 à 1890.

	Classe d'âge 15—59 ans		Classe d'âge 60 ans et plus
Bâle-Campagne	6,6	Berne	49,7
Neuchâtel	6,7	Obwald	51,7
Berne	7,3	Bâle-Camp.	53,9
Obwald	7,5	Schaffhouse	61,6
Genève	8,6	Neuchâtel	65,0
Schaffhouse	8,9	Appenzell-Ext.	69,3
Bâle-Ville	9,6	Genève	69,9
Thurgovie	10,0	Nidwald	77,5
Zurich	10,3	Thurgovie	80,2
Appenzell-Ext.	10,6	St.-Gall	81,5
St.-Gall	10,9	Lucerne	84,2
Lucerne	12,0	Zurich	85,4
Nidwald	12,3	Bâle-Ville	98,1
Schwyz	12,6	Schwyz	102,5
Zoug	12,7	Zoug	103,7

Une correspondance frappante existe entre ces deux séries de chiffres. Le cancer se rencontre un peu moins fréquemment dans les cantons de Berne, d'Obwald et de Bâle-Campagne; il est, par contre, très fréquent dans ceux de Schwyz et de Zoug; enfin, les cas de mortalité par le cancer sont un peu moins nombreux dans les cantons de Lucerne, de Zurich, de St.-Gall et de Thurgovie.

D'après le tableau 4, pages 26 et suivantes, les deux sexes sont affectés par le cancer à peu près au même degré: 10,97 décès masculins sur 10,000 personnes du même sexe et 10,80 décès féminins sur 10,000 personnes du sexe féminin. Cette correspondance ne se maintient cependant pas à travers toutes les classes d'âge. En représentant par 100 le nombre des décès masculins d'une classe d'âge, le nombre correspondant des décès féminins est le suivant:

Classes d'âge	
moins de 1 an	36
1 - 4 ans	87
5—14 „	62
15—19 „	96
20—29 „	115
30—39 „	150
40—49 „	125
50—59 „	97
60—69 „	83
70—79 „	77
80 ans et plus	91

Les classes d'âge de 20 à 49 ans sont les seules où le taux de mortalité soit supérieur chez la femme, sans doute parce que, alors, le cancer affecte fréquemment les organes génitaux de la femme. A partir de l'âge de 50 ans, il semble que les rôles soient intervertis.

D. Maladies infectieuses.

Sous le terme collectif de „maladies infectieuses" nous allons passer rapidement en revue *la variole, l'érysipèle, la fièvre typhoïde, la rougeole, la scarlatine, la diphtérie et le croup, la coqueluche et la fièvre puerpérale.* Les trois premières maladies se rencontrent dans toutes les classes d'âge, tandis que les suivantes sont particulières à l'enfance.

* * *

La variole.

(Comp. Nomenclature No. 174.)
(Tab. 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 13, 14.)

La variole, si redoutée jadis, a beaucoup perdu de son action néfaste, grâce à l'extension qu'a prise la vaccination ainsi qu'à l'amélioration des conditions sanitaires et à de meilleures mesures prophylactiques et hygiéniques. De 1876 à 1890, soit pendant une période de 15 années, la variole ne s'est signalée qu'une fois par le nombre élevé de ses cas, à savoir en 1885, alors que dans plusieurs cantons, tels que Bâle-Ville et Bâle-Campagne, les deux Appenzell et St.-Gall, elle revêtit un caractère épidémique (comp. tab. 8, page 54). Des 951 cas de variole constatés durant la période décennale de 1881 à 1890, il n'en est pas moins de 426, ainsi près de la moitié, qui appartiennent à l'année 1885.

Voici comment se répartissent les décès par variole, suivant les années et pour 10,000 habitants:

	Chiffres absolus	‰
1890	32	0,1
1889	3	0,01
1888	17	0,1
1887	14	0,047
1886	182	0,6
1885	426	1,5
1884	64	0,2
1883	24	0,1
1882	22	0,1
1881	167	0,6
1880	173	0,6
1879	135	0,5
1878	48	0,2
1877	105	0,4
1876	8	0,03
Moyenne		
1886/90	50	0,2
1881/85	141	0,5
1876/80	94	0,3

En répartissant les 951 cas mortels de variole susmentionnés d'après l'âge des décédés et leur proportion au nombre des vivants de la même classe d'âge, on obtient les chiffres suivants:

Années d'âge	Chiffres absolus	Sur 10,000 personnes d'une classe d'âge
moins de 1 an	145	1,8
1— 4 ans	248	0,9
5—14 „	149	0,2
15—19 „	38	0,1
20—29 „	99	0,2
30—39 „	81	0,2
40—49 „	73	0,2
50—59 „	72	0,3
60—69 „	31	0,2
70—79 „	14	0,2
80 ans et plus	1	0,1

C'est dans la première année de vie que la mortalité est la plus élevée. Est-ce peut-être parce que d'ordinaire on ne recourt que plus tard à la vaccination, ou les nourrissons sont-ils en général plus accessibles et moins réfractaires au virus variolique? c'est là une question hors de notre portée.

L'un et l'autre sexe accusent à peu près les mêmes proportions de décès; toutefois il semble que le sexe masculin soit plus sensible aux atteintes de cette maladie, car son taux de mortalité est plus élevé, à peu près à travers toutes les classes d'âge (comp. tab. 4, pages 28 et suiv.)

* * *

Erysipèle.

(Comp. Nomenclature No. 159.)
(Tab. 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 13 et 14.)

Voici quelle est, par années, la proportion des cas de décès par suite d'érysipèle pour 10,000 habitants:

	Chiffres absolus	‰
1890	124	0,4
1889	161	0,5
1888	166	0,6
1887	148	0,5
1886	161	0,6
1885	179	0,6
1884	145	0,5
1883	119	0,4
1882	184	0,6
1881	136	0,5
1880	126	0,4
1879	137	0,5
1878	157	0,6
1877	164	0,6
1876	184	0,7
Moyenne		
1886/90	152	0,5
1881/85	153	0,5
1876/80	154	0,5

Absolument à l'inverse de la variole, dont l'apparition se produit plutôt par sauts, l'érysipèle accuse chaque année environ le même nombre de cas mortels. La différence est si minime qu'on ne peut guère s'y arrêter; parfois même elle naît de l'arrondissement des décimales.

Les trois périodes quinquennales se distinguent par la même fréquence. Comme le nombre des causes de décès sans attestation médicale est allé constamment en diminuant, il est permis d'en tirer la conclusion que, pendant toute la période d'observation, les cas mortels d'érysipèle, s'ils n'ont pas diminué, sont du moins restés stationnaires. Toutefois, si diminution il y a, celle-ci est peu considérable, bien qu'on ne puisse l'apprécier mathématiquement.

Les tableaux 8, 9 et 10 indiquent la répartition par cantons et par districts des décès par suite d'érysipèle.

Les 1523 cas mortels constatés pendant la période décennale 1881—1890 se répartissent comme suit d'après les classes d'âge:

Années d'âge	Chiffres absolus	Sur 10,000 personnes d'une classe d'âge
moins de 1 an	407	5,0
1— 4 ans	29	0,1
5—14 „	24	0,04
15—19 „	30	0,1
20—29 „	82	0,2
30—39 „	91	0,2
40—49 „	130	0,4
50—59 „	207	0,8
60—69 „	249	1,4
70—79 „	212	2,9
80 ans et plus	62	4,4

On voit que l'érysipèle est particulièrement fréquent dans la 1re année de vie et à partir de l'âge de 60 ans. Il est certain que cette affection dans la première enfance est souvent imputable à la négligence de certaines mères, qui ne vouent pas à leurs nourrissons tous les soins de propreté nécessaires, ce qui provoque de petites gerçures de la peau, qui affectent surtout le nombril, alors que celui-ci n'est pas encore complètement cicatrisé. Par manque de vigilance, des corps impurs viennent facilement s'y loger et provoquent une inflammation érysipélateuse. Ajoutons que le traitement antiseptique était alors bien moins généralisé qu'aujourd'hui.

Le sexe masculin semble être plus prédisposé à l'érysipèle que le sexe féminin (v. tab. 4, page 26 et suiv.)

* * *

Fièvre typhoïde.

(Comp. Nomenclature No. 178.)
(Tab. 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 13 et 14, ainsi que tab. M.)

Une maladie infectieuse qui tend à décroître est la fièvre typhoïde, vulgairement désignée sous le nom de typhus.

Proportion des décès par fièvre typhoïde pour 10,000 nts:

	Chiffres absolus	‰
1890	441	1,5
1889	481	1,6
1888	450	1,5
1887	445	1,5
1886	531	1,8
1885	599	2,1
1884	1008	3,5
1883	665	2,3
1882	866	3,0
1881	1067	3,7
1880	1042	3,7
1879	908	3,2
1878	875	3,1
1877	1093	3,9
1876	1335	4,8
Moyenne		
1886/90	470	1,6
1881/85	841	2,9
1876/80	1051	3,7

C'est la première année, 1876, qui accuse la plus e fréquence de décès; à partir de là et à l'excep- les deux années 1880 et 1881, et de deux légères uptions, la proportion des décès a constamment ué. La chose devient encore plus frappante si l'on lère les moyennes extraites des périodes quinquen-

La diminution est plus forte encore pour la der- des trois périodes que pour la moyenne. Les es sanitaires prises pour combattre le typhus, ıe partout où jadis il avait un caractère endémique, ur le prévenir, ont porté leurs fruits. Mais on encore beaucoup faire pour restreindre son action e en le réduisant à l'état sporadique. Cette ma- a sa source principale dans l'emploi d'une eau .e mauvaise et contaminée. Dans les lieux où e d'une telle eau avait jadis provoqué l'apparition phus, souvent avec un caractère épidémique, cette ie n'a pas tardé à disparaître dès qu'on a remplacé eau pernicieuse par une eau de source pure et

Le même phénomène s'est produit également dans calités qui, depuis quelques années, possèdent un ne de canalisation d'eau potable bien établi.

Les tableaux 8, 9, 10 et M renseignent sur la ition des cas mortels de fièvre typhoïde par cantons r districts. Comme les résultats condensés d'une le de dix ou de quinze années n'offrent rien de ıant sur l'apparition du typhus, celle-ci étant sujette grandes fluctuations et les résultats d'une période ıe pouvant aisément se compenser, il n'est peut- ɔas sans utilité de consigner dans le tableau W de la page suivante les chiffres de mortalité par fièvre typhoïde, par cantons et pour chacune des années 1876 à 1890. On a employé les plus petits chiffres pour les cantons avec moins de 90 % de causes de décès attestées médicalement; la fraction a été remplacée par un point là où aucun cas de typhus n'a été constaté.

(V. le tableau W. à la page suivante.)

En examinant le tableau W, on remarque bientôt la grande diversité qui existe dans l'apparition de la fièvre typhoïde. L'épidémie a sévi au plus haut degré dans un canton qui compte moins de 90 % de décès avec attestation de la cause, à savoir celui d'Uri, qui, en 1880, accuse une proportion de 23,1 décès typhiques pour 10,000 habitants. Quiconque désire étudier plus en détail ce tableau fera bien de toujours tenir compte du nombre des décès attestés, en consultant le tableau 6, page 44 et suivantes.

Si, de même, on calcule pour les districts avec moins de 90 % d'attestations de la cause du décès la proportion des décès typhiques survenus pendant la période décennale de 1881 à 1890, comme on l'a fait au tableau 10 pour les districts avec 90 % ou plus, on trouve 19 districts accusant une moyenne annuelle supérieure à 4 décès par fièvre typhoïde sur une population de 10,000 habitants (la moyenne pour toute la Suisse est de 2,3 ‰). Ce sont les districts suivants, pour lesquels les chiffres entre parenthèse indiquent la proportion des causes de décès attestées médicalement:

Porrentruy	(80 %)	avec	4,1 cas
Sion	(74 %)	„	4,1 „
Höfe	(95 %)	„	4,2 „
Loèche	(60 %)	„	4,5 „
Sierre	(52 %)	„	4,5 „
Martigny	(48 %)	„	4,5 „
Küssnach	(99 %)	„	4,6 „
Bâle-Ville	(100 %)	„	4,7 „
Uri	(66 %)	„	4,7 „
Bellinzone	(95 %)	„	4,8 „
Riviera	(100 %)	„	5,0 „
Liestal	(96 %)	„	5,1 „
Bâle, communes rurales	(100 %)	„	5,2 „
Lugano	(93 %)	„	5,4 „
Entremont	(39 %)	„	5,5 „
Moësa	(84 %)	„	5,7 „
Locarno	(76 %)	„	5,9 „
Rive gauche	(99 %)	„	6,1 „
Mendrisio	(98 %)	„	8,4 „

Quelques-uns de ces districts, possédant de grands hôpitaux, doivent en partie leur mortalité élevée au fait que des malades atteints du typhus et habitant des districts voisins ont été transportés dans ces hôpitaux et y sont décédés. Il est 12 districts qui accusent une

Tab. W. Les décès par suite de fièvre typhoïde, 1876—1890

Suisse Canton du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès sur 10,000 habitants														
	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
Suisse	1,5	1,6	1,5	1,5	1,8	2,1	3,5	2,3	3,0	3,7	3,7	3,3	3,1	3,9	4,8
1. Zurich . . .	0,8	0,7	0,7	0,9	0,8	1,1	5,6	1,6	3,1	1,9	3,4	2,6	2,5	2,6	3,4
2. Berne	1,6	1,6	1,9	1,6	2,0	2,1	2,8	2,4	3,5	3,9	3,8	3,5	3,0	4,0	6,3
3. Lucerne . . .	2,2	1,9	1,2	1,8	2,4	1,8	2,4	3,3	2,3	3,0	3,5	2,8	3,0	5,0	4,9
4. Uri	0,8	2,4	2,3	2,1	5,7	1,0	3,3	4,1	4,5	16,3	23,1	5,7	10,1	7,1	3,4
5. Schwyz . . .	0,4	1,3	3,0	1,4	2,0	1,0	2,4	2,6	3,5	4,3	3,4	3,1	3,2	9,3	6,6
6. Obwald . . .	0,7	1,3	2,0	1,3	0,7	1,3	0,7	2,0	2,6	7,2	3,3	4,6	2,6	4,0	10,7
7. Nidwald . . .	0,3	0,3	2,4	3,9	3,2	1.6	1,6	1,0	1,7	5,3	3,2	3,3	5,9	1,7	2,5
8. Glaris . . .	.	.	1,3	0,9	0,3	4,1	0,9	1,2	1,3	1,5	2,3	2,3	3,2	5,2	5,5
9. Zoug	2,2	1,7	1,3	0,4	0,4	3,5	2,6	1,3	2,6	3,0	3,3	7,0	3,6	5,4	3,6
10. Fribourg . . .	0,3	1,6	1,4	1,4	1,9	2,0	2,4	2,1	3,1	4,1	4,2	4,5	4,7	4,5	3,7
11. Soleure . . .	2,1	3,0	2,3	1,5	2,1	3,1	3,5	4,6	3,3	3,7	4,2	6,7	6,3	4,2	3,5
12. Bâle-Ville . .	5,5	3,7	0,3	3,4	2 3	3,6	1,7	2,1	3,6	15,2	9,0	2,9	4,9	9,5	4,4
13. Bâle-Campagne .	4,3	1,1	1,1	0,3	1,6	1,3	2,3	3,0	2,3	2,2	6,1	4,4	2,9	4,0	4,2
14. Schaffhouse . .	0,3	0,5	1,3	0,3	—	1,1	3,4	1,6	2,1	1,6	1,6	1,3	1,6	1,8	2,6
15. Appenzell-Ext. .	3,3	1,3	1,3	3,5	3,6	3,2	2,1	1,7	4,2	4,4	2,5	4,3	3,2	3,7	6,1
16. Appenzell-Int. .	.	.	0,3	.	3,1	2,3	3,1	0,3	0,9	2,3	1,6	3,1	.	4,0	1,6
17. St-Gall . . .	1,4	1,0	1,3	0,9	1,2	1,4	2,2	1,9	2,0	2,3	3,1	2,1	2,9	3,2	3,5
18. Grisons . . .	1,0	1,3	0,3	1,5	1,3	2,4	2,5	1,7	1,9	2,9	1,1	0,5	1,9	2,3	1,4
19. Argovie . . .	0,7	1,3	1,3	0,7	1,0	1,2	2,1	2,3	2,1	2,4	2,3	2,4	2,3	2,3	3,9
20. Thurgovie . .	0,5	0,5	0,3	0,3	1,5	0,9	1,3	1,3	1,0	1,6	1,0	2,5	1,5	3,5	4,0
21. Tessin . . .	3,6	3,5	4,1	5,1	4,4	5,1	4,9	7,5	7,5	8,0	8,1	4,9	5,7	5,7	6,3
22. Vaud	0,9	0,3	1,2	0,3	1,5	1,7	1,4	0,3	1,6	2,3	1,5	2,6	2,0	4,1	6,3
23. Valais . . .	2,1	4,0	2,4	2,3	2,5	4,1	2,3	2,3	3,2	3,7	2,9	4,2	2,3	2,2	3,1
24. Neuchâtel . .	1,0	1,1	2,0	1,3	1,6	2,2	2,0	2,0	4,4	2,3	2,0	3,3	4,7	4,1	6,7
25. Genève . . .	1,1	0,3	1,3	2,2	3,0	2,5	21,5	2,0	2,3	6,5	2,6	3,5	2,3	3,6	3,3

mortalité de 4,7 ‰ ou plus, c.-à-d. supérieure au double de la mortalité moyenne pour toute la Suisse. Nous aurions ainsi comme endroits qui ont été spécialement visités par le typhus pendant la période décennale de 1881 à 1890 les districts de Mendrisio, de Lugano, de Locarno, de Riviera, de Bellinzone et de Moësa, auxquels il faut ajouter, mais comme l'ayant été à un moindre degré, ceux de Bâle-Ville, de Liestal, de la Rive gauche, d'Entremont et le canton d'Uri. Le territoire le plus étendu où l'on constate pour notre période d'observation

la plus faible proportion de décès typhiques, c.-à-d. moins de 1,0 ⁰⁰/₀₀ décès, se trouve principalement au N.-E. de la Suisse et comprend le canton de Zurich, sans les districts de Zurich et de Horgen, et le canton de Thurgovie, sans les districts de Diessenhofen, de Kreuzlingen et de Münchwilen. Nous ne saurions dire à quelles causes il faut attribuer cette diversité des lieux dans l'apparition ou le champ d'action du typhus. Cependant il est heureux de pouvoir constater que dans la plupart des 19 districts susmentionnés la mortalité par fièvre typhoïde a considérablement diminué depuis la période quinquennale de 1881 à 1885.

Les 6553 décès provoqués par le typhus pendant la période décennale de 1881 à 1890 se répartissent comme suit d'après l'âge des décédés.

Années d'âge	Chiffres absolus	Sur 10,000 habitants d'une classe d'âge
moins de 1 an	49	0,6
1— 4 ans	239	0,9
5—14 „	865	1,4
15—19 „	859	3,2
20—29 „	1495	3,3
30—39 „	940	2,5
40—49 „	778	2,3
50—59 „	668	2,5
60—69 „	473	2,6
70—79 „	172	2,8
80 ans ou plus	15	1,1

Ce sont ainsi les deux classes d'âge de 15 à 19 et de 20 à 29 ans, comme en général l'âge de capacité de travail, qui sont le plus sérieusement visités par cette maladie. Il semble, ici encore, que le sexe masculin le soit à un plus haut degré que le sexe féminin (v. tab. 4, page 26et suivantes).

En supposant que, dans le cours d'une année, il meurt du typhus en moyenne 100 personnes par jour, la série suivante nous indiquera quels sont les mois où cette maladie fait le plus ou le moins de victimes.

Janvier	91
Février	91
Mars	106
Avril	107
Mai	104
Juin	104
Juillet	100
Août	110
Septembre	109
Octobre	102
Novembre	88
Décembre	87

Comme on le voit, les fluctuations mensuelles ne sont pas grandes. Les mois d'hiver, novembre, décembre, janvier et février, accusent une mortalité plus basse que les mois de mars et d'avril et surtout que ceux d'août et de septembre, où elle atteint son maximum. Nous laissons aux spécialistes, médecins et hygiénistes, le soin d'expliquer ces fluctuations.

* * *

Rougeole, scarlatine, diphtérie et croup, coqueluche.
(Tab. 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 13, 14 ainsi que tab. K et L, carte 1.)

Les maladies infectieuses qui affectent particulièrement le jeune âge et que l'on considère comme étant proprement des maladies infantiles, sont: la rougeole (No. 177 de la nomenclature), la scarlatine (No. 176), la diphtérie et le croup (No. 85 et 86) et la coqueluche (No. 87). Nous les placerons donc sur le même rang, les considérant simultanément. Le tableau qui suit nous indique déjà le nombre absolu des décès de chacune de ces formes de maladie et pour chacune des années de la période de 1876 à 1890.

Tab. X. Les décès par suite de rougeole, de scarlatine, de diphtérie et croup et de coqueluche, de 1876 à 1890

Années	Rougeole	Scarlatine	Diphtérie et croup	Coqueluche	En tout
1890	481	400	990	586	2457
1889	470	429	1070	734	2703
1888	249	270	818	499	1836
1887	451	163	975	366	1955
1886	341	99	1100	987	2527
1885	390	150	1468	643	2651
1884	157	247	1705	607	2716
1883	220	243	1504	441	2408
1882	250	316	2313	918	3797
1881	587	278	2246	861	3922
1880	236	752	1731	579	3298
1879	154	641	1352	567	2714
1878	306	1539	1301	680	3826
1877	471	1805	1433	628	4337
1876	93	715	1197	496	2501
Moyenne					
1886/90	398	272	991	634	2295
1881/85	311	247	1847	694	3099
1876/80	252	1090	1403	590	3335

Les fluctuations annuelles sont parfois très considérables, et cela dans chacune de ces maladies. Si l'on ne considère que les résultats moyens des trois périodes quinquennales, on découvre en général une diminution marquée, mais à laquelle cependant les quatre maladies ne participent pas. La scarlatine atteint son chiffre maximum de décès dans la 1re des trois périodes (1876 à 1880), la diphtérie et le croup ainsi que la coqueluche dans la 2me, et la rougeole dans la 3me. Mais la

diphtérie apparaît toujours comme la plus dangereuse de ces affections, car sa participation à cette moisson macabre varie entre le 42 et le 60 % des décès. Ce fait devient encore plus frappant, si l'on établit, par année, la proportion des décès à la population, ainsi qu'on peut le voir par le tableau Y, qui suit. Puisque, ainsi qu'on l'a dit plus haut, les maladies en question sont comme inhérentes au jeune âge, qu'elles affectent particulièrement les enfants jusqu'à leur 15me année, rarement au delà, il nous a paru utile de placer en regard du tableau Y un second tableau Z, où le chiffre des décès est calculé proportionnellement à la population âgée de moins de 15 ans et contemporaine de l'année indiquée. On n'a pas pu calculer les chiffres proportionnels pour l'année 1876, attendu qu'alors la répartition d'après les causes de décès et par classes d'âge avait été restreinte aux cantons qui accusaient 90 % ou plus de décès avec attestation médicale.

Tab. Y. Proportion, à la population, des décès par suite de rougeole, de scarlatine, de diphtérie et croup et de coqueluche, 1876—1890

Années	Sur 10,000 habitants, sont décédés par				
	Rougeole	Scarlatine	Diphtérie et croup	Coqueluche	l'une de ces 4 maladies
1890	1,6	1,4	3,4	2,0	8,3
1889	1,6	1,5	3,6	2,5	9,2
1888	0,9	0,9	2,8	1,7	6,3
1887	1,5	0,6	3,3	1,3	6,7
1886	1,2	0,3	3,8	3,4	8,7
1885	1,3	0,5	5,1	2,2	9,2
1884	0,5	0,9	5,9	2,1	9,4
1883	0,8	0,8	5,2	1,5	8,4
1882	0,9	1,1	8,1	3,2	13,3
1881	1,9	1,0	7,9	3,0	13,7
1880	0,8	2,6	6,1	2,0	11,6
1879	0,5	2,3	4,8	2,0	9,6
1878	1,1	5,5	4,6	2,4	13,6
1877	1,7	6,5	5,1	2,3	15,6
1876	0,3	2,6	4,3	1,8	9,0
Moyenne					
1886/90	1,4	0,9	3,4	2,2	7,8
1881/85	1,1	0,9	6,4	2,4	10,8
1876/80	0,9	3,9	5,0	2,1	11,9

Tab. Z. Proportion, à la population âgée de moins de 15 ans, des décès par suite de rougeole, de scarlatine, de diphtérie et croup et de coqueluche, 1877—1890

Années	Sur 10,000 enfants âgés de moins de 15 ans, sont décédés par				
	Rougeole	Scarlatine	Diphtérie et croup	Coqueluche	l'une de ces 4 maladies
1890	5,0	3,8	10,2	6,2	25,1
1889	5,0	4,0	11,1	7,8	27,8
1888	2,6	2,6	8,5	5,3	19,0
1887	4,8	1,6	10,2	3,9	20,5
1886	3,6	0,9	11,5	10,6	26,6
1885	4,1	1,5	15,5	6,9	28,1
1884	1,7	2,5	18,2	6,6	28,9
1883	2,4	2,5	16,1	4,8	25,8
1882	2,7	3,1	24,9	10,0	40,7
1881	5,8	2,9	24,3	9,4	42,5
1880	2,6	7,9	18,7	6,4	35,6
1879	1,7	6,6	14,7	6,3	29,3
1878	3,4	16,3	14,3	7,6	41,6
1877	5,3	19,4	15,6	7,1	47,4
1876	.	.	.	.	.
Moyenne					
1886/90	4,2	2,6	10,3	6,7	23,8
1881/85	3,3	2,5	19,8	7,5	33,2
1877/80	3,2	12,5	15,8	6,8	38,4

Les plus grands écarts que nous remarquions d'une année à une autre se produisent tout d'abord dans la scarlatine, puis dans la rougeole, la diphtérie et le croup et enfin dans la coqueluche. Quant au taux de mortalité sur l'ensemble de ces quatre maladies, il a diminué d'une période quinquennale à la suivante. La plus forte diminution porte sur la scarlatine; la diphtérie même, après une période de recrudescence de 1881 à 1885, est marquée ensuite par une diminution sensible. Pendant la période décennale de 1881 à 1890, la scarlatine accuse une mortalité moindre que la rougeole, bien que de ces formes de maladie, celle-ci soit généralement considérée comme étant la plus innocente. Il n'est pas possible de dire si, en réalité, la scarlatine a battu en retraite, ou si elle a revêtu un caractère beaucoup plus anodin que précédemment, attendu que nous ne consignons dans nos tableaux que les décès et que nous ne possédons aucun renseignement sur l'origine et le caractère de la maladie.

Tenant compte du fait que les attestations de la cause de mort sont devenues toujours plus nombreuses, on ne s'éloignera pas trop de la vérité en affirmant que les décès par suite de diphtérie et de croup ainsi que de scarlatine ont diminué dans une forte mesure; la coqueluche compte un peu moins de victimes, et quant à la rougeole, la mortalité est restée à peu près la même.

Nous donnons dans les tableaux suivants: AA, BB, CC, DD, comme nous l'avons fait pour la fièvre typhoïde, une répartition par cantons et par années, des décès causés par chacune de ces quatre maladies, de 1876 à 1890.

Tab. AA. Les décès par suite de rougeole, 1876—1890

Suisse Canton du lieu de décès	Nombre moyen annuel des décès pour 10,000 habitants														
	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
Suisse	1,6	1,6	0,9	1,5	1,2	1,3	0,5	0,8	0,9	1,9	0,8	0,5	1,1	1,7	0,8
1. Zurich	1,9	3,3	0,0	0,1	4,9	0,6	0,7	0,3	1,6	1,6	0,8	2,2	0,3	1,2	0,6
2. Berne	2,8	0,1	1,4	3,1	0,4	2,8	0,4	0,1	0,9	2,8	0,0	0,1	1,3	1,7	0,4
3. Lucerne	0,7	0,1	0,6	0,6	—	1,0	—	0,1	0,7	0,2	1,0	—	1,4	2,4	0,2
4. Uri	.	.	.	.	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	0,5	.
5. Schwyz	—	—	—	—	2,8	4,7	0,2	—	.	0,4	1,4	3,0	0,2	0,8	.
6. Obwald	—	—	—	0,7	—	0,7	—	—	—	5,9	—	—	0,7	—	0,7
7. Nidwald	—	—	—	11,3	—	0,3	—	—	—	0,3	.	.	5,9	0,3	.
8. Glaris	0,9	2,1	.	0,6	3,5	5,0	.	.	.	4,1	3,5	0,3	0,3	3,1	.
9. Zoug	—	—	—	0,4	0,9	0,4	1,3	—	0,4	1,3	—	2,2	0,9	1,3	.
10. Fribourg	0,5	4,4	2,9	0,2	0,2	0,1	0,3	0,6	1,1	1,1	0,1	.	0,2	1,4	.
11. Soleure	1,6	—	—	0,9	0,2	1,7	.	.	1,5	1,2	0,1	.	1,1	0,9	.
12. Bâle-Ville	0,5	4,3	0,4	4,1	0,3	1,4	2,3	0,1	—	9,1	—	—	10,5	1,5	2,4
13. Bâle-Campagne	0,3	3,0	0,5	2,3	0,3	3,0	0,7	0,2	1,7	3,5	.	.	6,5	.	0,2
14. Schaffhouse	—	10,6	—	1,1	0,5	0,5	1,6	0,3	—	5,7	—	—	0,3	2,4	0,3
15. Appenzell-Ext.	—	3,5	0,2	0,6	0,9	2,4	0,4	—	3,1	.	1,2	2,9	.	3,3	1,0
16. Appenzell-Int.	.	.	.	.	3,9	.	.	.	3,6	.	.	.	.	5,6	.
17. St-Gall	0,3	2,6	0,4	1,2	0,9	0,6	0,3	0,0	0,5	2,0	0,7	0,1	0,4	1,5	0,0
18. Grisons	1,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	.	.	1,1	0,4	0,7	0,4	0,1	.	0,3
19. Argovie	1,0	1,4	0,4	0,5	1,4	1,5	0,5	0,3	0,3	0,7	0,2	1,5	1,7	1,3	0,1
20. Thurgovie	0,3	0,6	—	2,1	0,3	0,5	—	0,1	0,9	2,3	0,1	—	0,6	2,1	0,1
21. Tessin	2,5	3,7	0,3	0,5	1,3	.	0,2	0,9	2,4	2,9	2,2	0,4	0,2	0,7	0,9
22. Vaud	2,4	0,6	2,2	1,7	0,5	0,2	0,9	2,3	0,2	1,2	0,9	.	1,1	2,3	0,0
23. Valais	.	1,2	1,1	1,1	.	.	.	0,4	0,1	.	3,5	.	.	.	0,1
24. Neuchâtel	2,3	0,5	2,6	3,0	—	4,1	2,6	0,2	0,1	3,6	1,3	—	0,1	2,7	0,9
25. Genève	7,3	0,3	0,2	3,0	1,5	0,4	0,1	9,7	0,3	0,4	4,0	—	0,1	4,7	—

Dans les quatre tableaux des pages 41* à 44* on a désigné comme au tableau W, par de petits caractères, les chiffres proportionnels pour les cantons qui accusent moins de 90 % de causes de décès attestées; partout où aucun décès n'a été constaté, on a placé un point.

Pour une pluralité de cantons et d'années, et en raison d'attestations en nombre souvent minime, ces chiffres proportionnels sont très incomplets et ne représentent guère que des minima, qui, pour maints endroits, sont de beaucoup au-dessous de la réalité; cependant ils

Tab. BB. Les décès par suite de scarlatine, 1876—1890

Suisse Canton du lieu de décès	Nombre moyen annuel des décès pour 10,000 habitants														
	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
Suisse	1,4	1,5	0,9	0,6	0,3	0,5	0,9	0,8	1,1	1,0	2,6	2,3	5,5	6,5	2,6
1. Zurich . . .	0,9	1,3	0,4	0,1	0,2	0,8	0,2	0,1	0,6	0,8	3,6	2,4	4,6	5,2	2,1
2. Berne	3,1	3,0	0,9	0,3	0,1	0,9	1,2	0,8	1,3	1,1	5,8	3,0	7,9	8,3	2,6
3. Lucerne . . .	1,0	0,1	0,3	0,4	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,9	3,6	15,4	23,5	3,3
4. Uri	1,3	.	2,8	4,9	0,5	.	1,0	.	1,3	.	.	0,4	2,7	15,2	.
5. Schwyz . . .	1,6	1,2	0,4	—	0,4	—	1,2	0,2	0,2	.	3,0	2,4	0,6	8,3	0,6
6. Obwald . . .	—	1,3	—	2,7	—	—	—	—	2,0	2,6	—	0,7	0,7	8,0	60,9
7. Nidwald . . .	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	.	0,3	.	7,5	35,3	10,1
8. Glaris . . .	0,9	5,6	1,5	.	0,6	0,9	0,6	0,6	.	0,6	0,6	0,9	21,5	23,3	.
9. Zoug	1,7	0,9	—	0,9	0,9	—	—	—	—	—	0,4	—	11,6	2,2	.
10. Fribourg . . .	1,2	1,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	2,9	3,2	3,1	4,9	1,1	0,1
11. Soleure . . .	2,1	1,7	2,6	0,8	0,6	0,6	0,1	1,0	0,1	2,1	0,5	2,0	3,4	1,3	0,4
12. Bâle-Ville . .	0,8	1,1	3,7	3,2	0,1	0,4	5,3	5,1	7,3	1,4	2,0	2,6	4,3	6,6	5,0
13. Bâle-Campagne .	0,3	0,5	1,3	4,1	0,3	0,3	0,3	5,0	1,5	1,3	0,5	3,1	2,4	10,3	7,9
14. Schaffhouse . .	—	1,6	0,3	—	0,3	3,2	5,3	3,1	1,3	1,3	3,1	3,1	7,6	2,6	4,2
15. Appenzell-Ext. .	0,7	0,4	0,4	0,7	—	0,9	—	—	0,3	0,3	2,9	3,1	1,6	15,9	3,3
16. Appenzell-Int. .	2,3	0,3	.	.	.	.	.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	2,4	24,3	.
17. St-Gall . . .	0,9	1,2	0,3	0,1	0,0	0,3	0,1	0,4	0,3	0,3	0,7	5,4	13,5	4,0	1,1
18. Grisons . . .	1,6	2,5	0,3	0,1	.	.	0,1	.	0,4	0,3	1,4	1,2	1,3	0,1	0,1
19. Argovie . .	2,1	1,1	1,1	0,8	1,9	0,3	1,7	1,4	0,7	0,2	2,6	2,0	1,1	6,2	3,4
20. Thurgovie . .	0,8	1,1	0,5	0,1	—	2,0	0,9	0,1	2,2	1,4	2,7	2,4	2,0	3,7	3,1
21. Tessin . . .	—	0,1	0,7	1,3	0,5	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,5	.	0,2	1,4	1,4
22. Vaud	0,9	0,3	1,5	0,4	0,2	0,7	0,9	1,4	1,7	0,3	0,1	0,7	5,2	4,1	0,2
23. Valais . . .	0,4	1,1	.	.	.	.	0,1	0,4	1,6	2,4	.	1,7	2,1	6,1	0,1
24. Neuchâtel . .	0,7	1,6	1,0	0,5	0,3	0,7	2,0	1,7	1,4	2,7	3,9	0,6	0,5	1,7	0,5
25. Genève . . .	0,2	0,3	2,2	0,9	0,6	—	0,9	0,5	2,1	0,4	0,3	—	0,2	0,1	—

offrent une image assez exacte du champ d'influence de ces maladies infectieuses. Cela est vrai, à un certain degré, même pour les cantons qui comptent moins de 90 % d'attestations de la cause du décès, car on y a constaté également, dans la courbe de chacune de ces maladies, de grandes fluctuations qui sont sans doute en relation avec des épidémies. Et il arrive même parfois que ces cantons accusent, toute proportion gardée, la plus forte mortalité. Veut-on établir une comparaison de canton à canton, on ne pourra le faire, il va sans dire,

Tab. CC. Les décès par suite de diphtérie et de croup, 1876—1890

Suisse Canton du lieu de décès	Nombre moyen annuel des décès pour 10,000 habitants														
	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
Suisse	3,4	3,6	2,8	3,3	3,8	5,1	5,9	5,2	8,1	7,9	6,1	4,8	4,6	5,1	4,8
1. Zurich	4,0	4,3	2,8	2,7	3,6	4,1	5,4	6,1	12,1	10,8	7,4	5,5	4,7	6,8	4,8
2. Berne	4,8	3,9	3,3	3,8	4,7	6,2	8,1	7,8	9,9	7,7	5,8	3,6	4,3	4,5	3,4
3. Lucerne	3,7	3,2	4,9	7,0	7,0	6,7	8,4	4,9	5,8	4,0	1,6	2,2	4,5	5,7	2,9
4. Uri	2,5	2,4	3,4	2,1	5,7	1,0	6,7	4,6	4,5	11,3	14,1	9,3	5,5	11,4	0,5
5. Schwyz	2,4	5,2	3,6	2,8	5,7	3,4	4,1	3,9	14,3	14,7	7,0	3,5	4,3	3,3	2,0
6. Obwald	1,3	6,0	2,0	2,0	5,9	6,6	38,5	21,6	7,2	4,6	—	2,6	0,7	2,0	2,0
7. Nidwald	—	0,3	4,3	5,6	1,6	8,9	14,7	15,6	19,0	5,3	2,5	5,9	1,7	5,9	2,5
8. Glaris	1,5	3,3	2,1	1,5	4,4	3,2	2,6	2,6	5,9	7,6	4,4	1,5	4,6	6,4	6,1
9. Zoug	1,3	2,2	3,0	3,5	3,5	2,6	7,3	4,3	9,6	9,1	4,4	2,2	6,2	6,7	2,3
10. Fribourg	2,3	2,3	2,3	1,0	3,3	6,0	1,5	1,3	2,2	3,0	3,1	1,1	1,3	3,3	1,6
11. Soleure	3,2	4,6	2,3	3,3	3,9	5,5	4,5	7,3	9,9	7,9	6,5	5,3	7,3	2,9	3,3
12. Bâle-Ville	3,9	4,9	3,3	6,2	1,5	2,6	3,3	4,3	6,9	10,5	8,4	4,9	7,4	5,1	8,5
13. Bâle-Campagne	4,0	6,3	2,9	7,5	6,0	3,4	6,1	5,5	9,0	8,9	4,9	4,1	4,5	7,3	7,1
14. Schaffhouse	2,1	4,5	1,6	2,1	3,4	7,1	3,9	3,4	8,4	7,3	11,0	7,3	10,2	8,4	6,0
15. Appenzell-Ext.	13,7	5,3	3,0	3,9	4,3	6,3	6,3	6,5	18,1	17,5	8,5	5,1	5,7	2,9	3,4
16. Appenzell-Int.	3,1	1,5	0,3	2,3	2,3	3,1	3,1	1,6	11,7	12,5	3,9	0,3	4,0	9,3	1,3
17. St-Gall	3,9	5,1	2,7	3,2	3,7	6,2	6,0	5,2	9,3	10,9	11,3	3,0	7,7	6,4	7,2
18. Grisons	4,7	2,1	3,3	4,0	5,7	6,3	5,4	4,0	7,1	3,3	6,1	4,2	4,1	6,2	4,4
19. Argovie	1,6	3,0	2,3	2,6	2,9	4,7	4,9	4,5	3,0	3,1	3,4	0,9	3,3	4,6	4,3
20. Thurgovie	2,0	4,9	2,7	2,3	3,4	7,0	8,5	7,3	12,3	14,3	8,9	10,0	7,5	4,2	5,4
21. Tessin	1,3	0,9	2,3	3,4	4,3	7,0	7,7	3,9	5,9	6,7	4,3	5,5	5,4	8,3	13,0
22. Vaud	1,6	2,9	1,6	1,3	1,5	2,1	4,5	4,9	4,7	6,4	4,7	6,3	4,3	4,7	1,9
23. Valais	0,5	1,6	1,7	1,3	1,4	4,3	3,1	2,2	2,3	3,3	2,0	3,3	2,0	3,2	1,3
24. Neuchâtel	1,6	2,7	2,9	5,6	4,3	4,2	3,7	3,0	2,6	2,3	2,6	1,5	2,3	3,3	3,5
25. Genève	6,3	1,6	1,4	1,3	1,0	2,3	3,3	1,6	2,6	6,5	5,2	2,3	2,9	3,3	5,3

qu'avec une grande circonspection et en tenant compte de la proportion des décès avec attestation de la cause. C'est ainsi qu'il serait absolument irrationnel, par exemple, de comparer sans autre les résultats du canton de Zurich avec ceux du Valais, le premier accusant sur toute la ligne au moins 99 % de décès avec attestation médicale, tandis que pour le Valais la proportion ne s'élève qu'à 35—49 %. Si l'on désire procéder à une comparaison de ce genre, il faudra toujours consulter le tableau 6, pages 44 et suiv., et même alors la différence dans la

Tab DD. Les décès par suite de coqueluche, 1876—1890

Suisse Canton du lieu de décès	Nombre moyen annuel des décès pour 10,000 habitants														
	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
Suisse	2,0	2,5	1,7	1,8	3,4	2,2	2,1	1,5	3,1	3,0	2,0	2,0	2,4	2,3	1,8
1. Zurich . . .	1,3	2,6	2,8	0,1	4,1	2,7	2,6	2,7	2,1	3,6	4,0	2,9	0,8	2,5	3,4
2. Berne	1,6	1,3	2,6	2,7	3,9	2,1	1,7	1,4	5,9	3,3	1,4	2,3	4,1	1,3	1,6
3. Lucerne . . .	3,6	0,3	0,1	0,4	7,5	0,9	0,4	0,4	5,0	1,7	0,4	1,2	0,3	1,9	1,1
4. Uri	3,7	.	0,6	4,9	3,6	0,3	.	.	1,3	3,0	.	0,9	1,4	2,4	.
5. Schwyz . . .	0,4	2,4	2,0	0,4	1,8	2,4	1,4	0,6	1,0	2,9	1,2	3,4	1,3	2,6	1,6
6. Obwald . . .	0,7	—	3,3	2,7	0,7	0,7	—	—	9,2	2,0	—	2,0	5,9	—	—
7. Nidwald . . .	0,8	—	—	—	4,9	—	—	—	16,5	.	.	.	9,2	0,3	.
8. Glaris	0,6	1,5	3,8	.	.	.	1,5	.	1,2	3,1	0,6	.	0,9	2,6	0,9
9. Zoug	0,4	4,8	0,9	0,4	2,2	3,0	0,4	—	—	5,2	3,5	2,0	.	3,6	0,5
10. Fribourg . . .	0,3	4,6	2,2	0,6	2,4	1,8	0,3	0,9	4,6	1,6	1,0	1,1	0,7	2,2	0,7
11. Soleure . . .	1,6	1,9	4,0	1,2	2,7	1,4	1,1	1,6	2,3	2,6	2,1	2,5	3,5	2,4	1,9
12. Bâle-Ville . .	3,6	2,9	2,8	1,2	3,5	6,1	2,0	2,2	1,0	4,8	1,9	1,9	3,8	6,4	3,3
13. Bâle-Campagne .	4,1	2,7	2,7	1,0	5,5	4,1	2,0	2,5	2,1	5,5	1,4	2,0	3,4	4,7	3,7
14. Schaffhouse . .	2,4	7,1	0,5	—	0,3	2,6	8,4	0,8	0,5	1,0	2,1	1,0	1,3	0,3	4,5
15. Appenzell-Ext. .	2,2	9,9	0,2	1,7	1,9	3,4	3,0	0,8	3,3	2,1	5,3	5,4	2,9	0,4	1,2
16. Appenzell-Int. .	0,3	6,2	.	.	.	1,6	1,6	7,0	.	0,3	0,3	0,3	.	3,2	.
17. St-Gall . . .	2,0	3,7	0,7	1,2	4,1	2,3	3,5	2,1	5,3	3,3	2,5	3,6	2,0	1,3	4,1
18. Grisons . . .	3,0	1,2	1,0	2,6	2,2	0,9	1,3	0,1	0,9	4,3	0,2	0,7	2,1	1,3	2,7
19. Argovie . . .	4,4	2,0	0,3	0,3	2,7	2,9	2,0	0,4	2,7	3,0	2,1	1,3	1,5	1,9	0,3
20. Thurgovie . .	2,3	4,4	0,7	0,7	4,4	2,4	2,9	2,1	3,9	0,3	2,4	6,0	0,9	0,7	2,3
21. Tessin . . .	4,7	4,6	1,5	1,5	2,3	5,3	3,5	2,4	2,3	3,0	0,4	0,3	7,3	3,9	0,6
22. Vaud	1,1	2,1	1,2	1,0	1,6	1,9	2,1	4,0	0,3	1,1	1,9	0,3	1,3	2,5	1,0
23. Valais . . .	1,0	0,2	0,2	3,6	1,3	0,5	0,2	.	.	1,2	1,1	0,6	2,3	0,9	0,1
24. Neuchâtel . .	0,6	1,9	4,1	0,9	4,7	0,8	1,5	2,7	3,2	4,0	1,5	1,7	2,8	5,8	1,6
25. Genève . . .	1,1	3,1	0,1	0,2	4,2	0,6	5,4	2,4	0,2	1,0	7,0	0,3	1,4	1,9	0,1

fréquence des décès, exprimée numériquement, ne sera toujours qu'approximative. Cette imperfection s'atténue considérablement s'il s'agit de comparer entre eux les chiffres de mortalité d'un canton considéré isolément, pour la raison que la proportion dans le chiffre des attestations médicales de la cause du décès varie assez peu.

Nous renonçons à examiner de plus près les résultats de ces quatre tableaux, ceux-ci étant notamment destinés à servir uniquement de base à des dissertations

plus étendues de la matière et par canton, qui dépasseraient les limites de la présente publication.

Voici comment se répartissent par classes d'âge les personnes qui, pendant la période décennale de 1881 à 1890, ont succombé à l'une ou à l'autre de ces maladies.

Années d'âge	Rougeole	Scarlatine	Diphtérie et croup	Coqueluche
moins de 1 an	1133	201	1526	4046
1— 4 ans	1964	1121	8762	2380
5—14 „	407	1048	3636	205
15—19 „	10	92	91	1
20—29 „	14	88	58	3
30—39 „	9	30	20	1
40—49 „	3	5	29	1
50—59 „	3	4	29	3
60—69 „	2	4	20	1
70—79 „	1	1	16	1
80 ans et plus	—	1	2	—

En calculant pour chacune de ces maladies la moyenne annuelle des décès survenus pendant la période décennale de 1881 à 1890, puis, pour chacune des trois premières classes d'âge, la proportion des décès sur 10,000 enfants de la classe d'âge respective, on obtient les chiffres suivants:

Classes d'âge	Rougeole	Scarlatine	Diphtérie et croup	Coqueluche
moins de 1 an	13,9	2,5	18,7	49,7
1— 4 ans	7,5	4,3	33,4	9,1
5—14 „	0,7	1,7	6,0	0,3

Comme on le voit, c'est la coqueluche qui fait le plus de victimes pendant les 11 premiers mois; elle est remplacée par la diphtérie dans les deux classes d'âge suivantes. La mortalité infantile par l'une ou l'autre de ces affections devient si minime à partir de la 15^{me} année qu'il n'est pas même nécessaire d'en calculer ici le taux. Il est certain qu'en pratiquant une meilleure hygiène et en ayant soin d'isoler les enfants en santé de ceux qui sont malades, on verrait certainement se réduire considérablement le nombre de ces décès, surtout pendant la 1re année de vie.

En ce qui concerne le degré du danger pour chacun des sexes de contracter l'une ou l'autre de ces maladies, l'on ne constate de différences appréciables que dans la coqueluche et la diphtérie. Les filles sont beaucoup plus exposées à succomber aux atteintes de la coqueluche que les garçons jusqu'à l'âge de 4 ans, tandis qu'il y a, proportionnellement, une bien plus grande mortalité masculine par suite de diphtérie pendant la 1re année de vie. Pour le reste, nous renvoyons au tableau 4, pages 28 et suivantes.

Les tableaux 13 et 14, pages 90 et 91, sont consacrés à la répartition des décès par mois, classés suivant les principales causes de mort, parmi lesquelles les quatre susmentionnées. Nous nous bornons à donner ici les chiffres proportionnels de mortalité mensuelle sans distinction des sexes, mais dans l'hypothèse que chaque jour il est mort en moyenne 100 personnes de l'une ou de l'autre de ces maladies.

Mois	Rougeole	Scarlatine	Diphtérie et croup	Coqueluche
Janvier	127	122	143	107
Février	127	141	162	112
Mars	123	133	157	106
Avril	130	159	130	99
Mai	144	137	96	106
Juin	138	124	72	99
Juillet	85	87	52	102
Août	53	53	53	106
Septembre	38	56	60	100
Octobre	47	54	66	88
Novembre	50	44	92	89
Décembre	139	95	122	84

On voit clairement, dès l'abord, qu'il existe pour chacune de ces maladies deux périodes, dont l'une en dessous et l'autre en dessus de la moyenne supposée. La rougeole accuse une faible mortalité de juillet en novembre, surtout en septembre; pour tous les autres mois, soit de décembre en juin, la mortalité est supérieure à la moyenne, et c'est en mai qu'elle atteint son maximum. Les décès par suite de scarlatine se produisent surtout au cours des six premiers mois; la mortalité est la plus élevée en avril et la plus faible en novembre. La diphtérie et le croup règnent particulièrement dans les mois de décembre à avril; le chiffre le plus élevé de décès par diphtérie et croup est en février et le chiffre le plus bas en juillet. Quant à la coqueluche, la ligne de mortalité ne descend au-dessous de la normale que d'octobre à décembre; à part quelques légères oscillations en avril et en juin, elle se maintient ensuite au-dessus de la normale et atteint en février son maximum d'élévation, soit en hiver, alors que l'aération des habitations est souvent négligée. Les mois les plus communément fertiles en décès de l'une ou de l'autre de ces quatre formes de maladies sont les quatre premiers mois de l'année, auxquels on peut encore ajouter pour telles d'entre elles mai, juin et décembre.

Ici comme ailleurs, le taux de mortalité est loin d'être le même pour l'un et l'autre sexe; il existe en effet, entre eux, certains écarts sur lesquels nous ne pensons pas devoir nous arrêter ici.

Fièvre puerpérale.

(Comp. Nomenclature No. 153.)

(Tab. 2, 3, 5, 8 et 9.)

Les cas de décès dus à la fièvre puerpérale et attestés médicalement se répartissent comme suit pour chacune des années de la période de 1876 à 1890.

Années	Chiffre absolu	Sur 10,000 accouchements
1890	253	31,4
1889	340	40,8
1888	385	46,2
1887	349	41,7
1886	339	40,8
1885	436	52,8
1884	396	47,3
1883	301	35,8
1882	431	50,8
1881	376	43,0
1880	361	41,8
1879	352	39,8
1878	369	40,9
1877	382	41,6
1876	393	42,1
Moyenne		
1886/90	333	40,3
1881/85	388	45,9
1876/80	371	41,2

Ici encore, comme précédemment déjà à l'occasion d'autres maladies transmissibles, l'on constate de grandes fluctuations dans les chiffres annuels des décès. Les données des années 1876—1880 doivent être envisagées comme étant de beaucoup au-dessous de la réalité, si l'on tient compte du très grand nombre des causes de décès inattestées, comme aussi, peut-être, d'une diagnose défectueuse ou insuffisante de la maladie. On constate dans la seconde moitié des années 80 une diminution notable des cas mortels de fièvre puerpérale, attribuable sans doute à de meilleures conditions sanitaires et à une plus grande sollicitude vouée aux femmes en couches par les personnes ou gardes-malades appelées à les soigner. Cette diminution devient surtout frappante depuis que le traitement antiseptique qui leur est appliqué par les personnes de l'art se généralise de jour en jour.

Le tableau EE, qui suit, contient la répartition par cantons des décès de cette catégorie, survenus pendant la période décennale de 1881 à 1890. Les nombres proportionnels des attestations médicales se rapportent uniquement à la classe d'âge de 15 à 49 ans, attendu qu'à l'exception de quatre cas la totalité des 3606 femmes qui, pendant cette période, ont succombé à la fièvre puerpérale, rentre dans cette classe d'âge.

Les attestations médicales de la cause du décès se trouvent ici en nombre raisonnable, car 19 cantons figurent dans ce tableau avec plus de 90 % d'attestations, et, à l'exception du Valais, pour aucun des cantons restants la proportion ne descend au-dessous de 80 %. On a ainsi une image très approchante du caractère de cette maladie et de son champ d'action. Les différences dans les chiffres de mortalité de canton à canton sont très frappantes, parfois même très considérables. C'est ainsi, par exemple, que, mettant le Valais hors de cause, on constate que Schaffhouse accuse plus du double de décès par fièvre puerpérale que les Rhodes-Extérieures. A l'aide du tableau 8, page 57, qui contient les chiffres annuels de mortalité pour la période décennale de 1881 à 1890, il est facile de juger si les décès ont revêtu dans un canton un caractère épidémique spécial, ou s'ils ont eu une marche régulière.

Tab. EE. Les décès par suite de fièvre puerpérale, 1881—1890

Suisse Cantons	Nombre total des accouchements	Femmes décédées de la fièvre puerpérale		Attestations de la cause du décès sur 100 femmes de l'âge de 15—49 ans
		En tout	Par année sur 10000 accouchements	
1. Valais	30087	81	26,9	59
2. Appenzell-Ext.	17757	56	31,5	95
3. Glaris	8453	27	31,9	84
4. Berne	173760	581	33,4	97
5. Obwald	3553	13	36,6	100
6. Uri	5560	22	39,6	84
7. Vaud	68082	275	40,4	93
8. Neuchâtel	33881	137	40,4	95
9. Fribourg	37753	156	41,3	88
10. Nidwald	3536	15	42,4	98
11. Tessin	36682	158	43,1	91
Suisse, moyenne	836605	3606	43,1	95
12. Soleure	25933	112	43,2	96
13. Grisons	23760	104	43,8	82
14. Zurich	90215	408	45,2	100
15. St-Gall	65829	305	46,3	100
16. Bâle-Campagne	19821	92	46,4	96
17. Thurgovie	27978	130	46,5	100
18. Bâle-Ville	21159	107	50,6	100
19. Schwyz	14287	78	54,6	97
20. Argovie	51899	287	55,3	96
21. Lucerne	32938	188	57,1	100
22. Genève	22614	133	58,8	99
23. Appenzell-Int.	4404	27	61,3	80
24. Zoug	5992	40	66,8	100
25. Schaffhouse	10692	74	69,2	100

Nous laissons aux spécialistes, médecins et hygiénistes de ces différentes contrées, le soin de rechercher les causes qui peuvent expliquer l'inégale répartition des décès de cette maladie, telle qu'elle ressort clairement de ce tableau. Il nous suffit d'avoir posé les jalons d'observations futures et similaires, qui seront recueillies au cours des périodes décennales subséquentes.

Le nombre des femmes en couches, distinguées d'après l'âge, nous étant inconnu, nous ne pouvons entrer dans plus de détails sur les conditions d'âge.

4. Les décès par mort violente.

(Comp. Nomenclature No. 4—47.)
(Tab. 2, 3, 4, 5 et 21—47, carte 1.)

La statistique fait rentrer sous ce titre les *suicides, ccidents mortels,* le *meurtre* et l'*homicide.*

Dans un précédent chapitre, on a déjà eu l'occasion ›marquer combien le grand nombre de causes de › sans attestation médicale paralysait en quelque la comparabilité des données de mortalité par suite de die. A ceux de nos lecteurs qui se demanderaient ›n est de même dans les cas de mort violente, nous ıdrons que non, attendu que, pour l'enregistrement lécès de cette nature, l'attestation du médecin n'est le rigueur; il suffit d'avoir celle d'une autre personne, de caractère officiel.

Le tableau qui suit indique année par année, en ·es absolus et proportionnels, la série des décès par violente survenus de 1876 à 1890.

›. FF. Les décès par mort violente et leur proportion aux décès en général ainsi qu'à la population, 1876—1890

Années	Nombre total des décès par mort violente	Proportion des décès par mort violente sur	
		100 décès	10,000 habitants
1890	2336	3,8	7,9
1889	2391	4,0	8,1
1888	2342	4,0	8,0
1887	2297	3,9	7,9
1886	2424	4,0	8,3
1885	2405	3,9	8,3
1884	2348	4,0	8,1
1883	2364	4,0	8,2
1882	2486	4,0	8,7
1881	2590	4,0	9,1
1880	2496	4,0	8,8
1879	2595	4,1	9,2
1878	2512	3,8	9,0
1877	2514	3,8	9,0
1876	2550	3,8	9,2
Moyenne			
1886—90	2358	3,9	8,1
1881—85	2439	4,0	8,5
1876—80	2533	3,9	9,0

Le nombre des décès par mort violente oscille entre 7 en 1887 et 2595 en 1879. Le chiffre absolu le bas est au plus élevé dans le rapport de 100 : 113, ›ort qui est à peu près le même, 100 : 116, que celui existe entre les chiffres proportionnels extrêmes ra-és à 10,000 habitants (v. 4e col. du tableau). Il lécédé, bon an mal an, 4 personnes de mort violente 100 décès en général, et 8 ou 9 pour 10,000 habitants. eût jamais supposé une telle régularité ou stabilité dans chiffres annuels de mortalité, quand on songe que les décès de cette catégorie dépendent plus ou moins, en partie du hasard, en partie aussi d'actes non prémédités tenant de l'arbitraire? Or c'est précisément cette courbe de mortalité, voisine de la droite, qui nous permet d'admettre dans ce cas l'existence de causes agissant d'une manière constante et régulière.

Voici comment se répartissent, par classes d'âge des décédés, les 23,983 cas de mort violente survenus pendant la période décennale de 1881 à 1890.

Moins de 1 an	665 décès
1—14 ans	4088 „
15—19 „	1113 „
20—39 „	6417 „
40—59 „	7229 „
60—79 „	4125 „
80 ans ou au-delà	346 „

Comme on le voit, de beaucoup le plus grand nombre de ces décès se rencontrent dans l'âge de capacité de travail, et il convient de rappeler ici, de nouveau, que tous ces cas sont imputables à la propre faute de la victime ou à une main étrangère, qu'ils le sont également à sa propre imprévoyance ou à celle d'autrui, et qu'ainsi bon nombre de ces décès auraient pu être évités.

Avant de passer aux trois grandes subdivisions de ce chapitre, établissons, sur la base du tableau FF, la décomposition des chiffres proportionnels des décès par mort violente en suicides et en accidents mortels. La proportion des décès est calculée pour 10,000 habitants.

	Mort violente	Suicides	Accidents mortels
1890	7,9	2,1	5,4
1889	8,1	2,3	5,5
1888	8,0	2,1	5,5
1887	7,9	2,1	5,3
1886	8,3	2,4	5,5
1885	8,3	2,3	5,6
1884	8,1	2,2	5,4
1883	8,2	2,4	5,3
1882	8,7	2,4	5,3
1881	9,1	2,4	6,1
1880	8,8	2,4	5,7
1879	9,2	2,5	6,1
1878	9,0	2,3	5,9
1877	9,0	2,2	6,0
1876	9,2	2,0	6,4
Moyenne			
1886/90	8,1	2,2	5,4
1881/85	8,5	2,3	5,6
1876/80	9,0	2,3	6,0

Les chiffres proportionnels des décès offrent une uniformité frappante dans l'une ou l'autre de ces trois séries. Le rapport du taux le plus bas de mortalité au

plus élevé est pour les morts violentes comme 100 est à 116, pour les suicides comme 100 : 125 et pour les accidents mortels comme 100 : 121. Cette uniformité se reproduit, partiellement aussi, dans les cantons, mais non pas au même degré, pour la raison que ces territoires sont beaucoup trop petits et qu'en outre, dans certains d'entre eux, le nombre des accidents mortels est proportionnellement plus élevé. Toutefois cette uniformité réapparaît bientôt lorsqu'on met en parallèle les résultats quinquennaux, attendu que les périodes sont plus considérables et que les écarts numériques peuvent se neutraliser plus facilement.

A. Les suicides.

(Comp. Nomenclature, No. 4—12.)
(Tab. 2, 3, 4, 5, 13, 14 et 25—35, ainsi que tab. M et N et carte 4.)

En matière de statistique, on assimile aux suicides proprement dits ceux provoqués en état d'irresponsabilité, par suite d'aliénation mentale, d'un accès de fièvre.

Le tableau suivant contient, année par année, la répartition, en chiffres absolus et relatifs, des décès survenus en Suisse de 1876 à 1890.

Tab. GG. Les suicides et leur proportion aux décès en général et à la population, 1876—1890

Années	Nombre total des suicides	Proportion des suicides sur		
		100 décès	10,000 habitants en général	10,000 personnes de l'âge de 15 ans ou plus
1890	633	1,0	2,1	3,2
1889	663	1,1	2,3	3,3
1888	609	1,0	2,1	3,1
1887	626	1,1	2,1	3,2
1886	692	1,2	2,4	3,5
1885	661	1,1	2,3	3,4
1884	647	1,1	2,2	3,3
1883	682	1,2	2,4	3,5
1882	688	1,1	2,4	3,5
1881	675	1,1	2,4	3,5
1880	695	1,1	2,4	3,6
1879	701	1,1	2,5	3,6
1878	642	1,0	2,3	3,4
1877	600	0,9	2,2	3,2
1876	540	0,8	2,0	2,9
Moyenne				
1886—90	645	1,1	2,2	3,2
1881—85	671	1,1	2,3	3,4
1876—80	636	1,0	2,3	3,3

Si, faisant abstraction de la période quinquennale de 1876 à 1880, pendant laquelle il a fallu se familiariser avec l'innovation de la statistique des décès, dont il a été question plus en détail au commencement de cette introduction, l'on se borne à la seule période décennale de 1881 à 1890, on constate de nouveau, ici, une étonnante uniformité dans les chiffres annuels des suicides. En effet, le chiffre le plus faible des décès de la période de 1881—1890 est au plus élevé comme 100 : 114. Il convient aussi de dire qu'il s'agit au fond de petits nombres, qui, comme tels, sont facilement sujets à des fluctuations. Les différences deviennent encore plus petites si l'on compare entre eux les résultats des périodes quinquennales. Cette régularité s'affirme encore, suivant que l'on considère les chiffres proportionnels des suicides en rapport avec l'ensemble des décès ou avec la population totale, et surtout lorsque la période en question est plus étendue. De 1881 à 1890, la fréquence des suicides a oscillé entre 2,1 et 2,4 en rapport avec 10,000 habitants en général et entre 3,1 et 3,5 en rapport avec 10,000 personnes de l'âge de 15 ans et plus.

Cette similarité dans le mouvement des chiffres de mortalité par suicide se retrouve également dans les cantons, bien qu'en raison de la moindre étendue de ces derniers les différences se fassent plus facilement remarquer.

Pour exprimer le taux de la mortalité par suicide, on calcule ordinairement la proportion des décès de cette catégorie pour 10,000 ou 100,000 âmes de population. Cependant, comme le suicide est excessivement rare chez les enfants de moins de 15 ans (c'est ainsi que, sur les 6576 suicides de la période décennale en question, on n'en compte que 25, soit le 0,38 %), il nous a paru très rationnel de ne prendre ici, comme terme de comparaison, que les personnes âgées de 15 ans et plus. Car, comme le nombre des enfants au-dessous de cette limite d'âge est inégalement réparti sur les différents districts et cantons, cela peut influer sur les chiffres proportionnels des suicides et fausser même le résultat, si l'on prend comme base la population totale. Supposant deux territoires avec le même nombre de suicides et d'habitants, on pourrait en conclure que le suicide est également fréquent de part et d'autre, que l'un possède plus ou moins d'enfants que l'autre. Mais la proportion des décès de cette catégorie se modifie bientôt, dès que l'on ne considère que cette fraction de la population où se produit le suicide. C'est pour cette raison que nous avons principalement calculé dans les pages qui suivent la proportion des suicides au chiffre de la population âgée de 15 ans ou plus. Quant à établir ce rapport sur la base de la population totale, nous ne l'avons fait que d'une manière accessoire, pour satisfaire à des exigences statistiques, cela afin de pouvoir comparer la fréquence des suicides en Suisse avec celle d'autres pays qui n'ont pas encore adopté notre mode de calcul. C'est pour cette raison aussi qu'on s'est borné à ne considérer que la période décennale de 1881 à 1890, la période quinquennale précédente et surtout l'année 1876 n'offrant que des données

qui laissent à désirer. Par contre, il a été tenu compte aussi complètement que possible des résultats de cette période dans la partie tabellaire.

Le tableau qui suit renseigne sur la fréquence des suicides dans les différents cantons pendant la période décennale de 1881—1890.

Tab HH. Moyenne annuelle des suicides pour 10,000 personnes de l'âge de 15 ans ou plus, 1881—1890

Cantons	Suicides	Cantons	Suicides	Cantons	Suicides
1. Obwald	0,8	10. Grisons	1,9	17. Appenzell-Ext.	3,7
2. Nidwald	1.0	11. Glaris	2,4	18. Bâle-Ville	3,7
3. Schwyz	1.0	12. St-Gall	2,4	19. Zurich	3,8
4. Tessin	1,0	13. Appenzell-Int.	2,5	20. Schaffhouse	3,9
5. Valais	1,1	14. Argovie	3,1	21. Thurgovie	4,0
6. Uri	1.4	15. Soleure	3,2	22. Bâle-Campagne	4,2
7. Lucerne	1,5	**Suisse**, moyenne	**3,3**	23. Genève	4,9
8. Fribourg	1,6			24. Neuchâtel	6,1
9. Zoug	1,7	16. Berne	3,6	25. Vaud	6,2

En examinant ce tableau, on est tout d'abord frappé de l'énorme écart qui existe entre le premier et le dernier des cantons, où la fréquence des suicides est dans le rapport de 100 à 775, ce qui veut dire que le dernier des cantons en liste compte, proportionnellement, près de huit fois plus de suicides que le premier. Puis il faut relever encore spécialement cette autre circonstance que, parmi les quinze cantons avec une fréquence de suicides inférieure à la moyenne de la Suisse, il ne se trouve que deux cantons protestants: Glaris, qui l'est essentiellement, et Argovie, où l'élément réformé est légèrement prédominant, tandis que, parmi les dix cantons qui accusent un taux de mortalité par suicide plus élevé que ladite moyenne, on ne rencontre aucun canton catholique.

On pourrait en conclure que la confession exerce une influence marquée sur le suicide. D'un autre côté, on objectera que dans les contrées catholiques le suicide est facilement assimilé à l'accident mortel, pour la raison qu'il répugne au catholique d'avouer qu'un coreligionnaire s'est ôté la vie, et cela au mépris du dogme de l'Eglise. Dans le but d'examiner de plus près le bien-fondé ou non de cette objection, nous avons distingué les cantons en trois groupes: en cantons essentiellement protestants, avec une majorité des $^3/_4$ ou plus de protestants, en cantons essentiellement catholiques, comptant au moins les $^3/_4$ de catholiques, et en un groupe intermédiaire comprenant les cantons mixtes au point de vue confessionnel. Puis, sur cette base, nous avons réparti les accidents mortels de personnes âgées de 15 ans ou plus survenus pendant la période décennale de 1881—1890, tels qu'ils nous sont fournis par le tableau 42, pages 150 et suiv. Ce classement a eu lieu d'après la nature de l'accident, sans se prononcer sur la possibilité du suicide. La première classe comprend les accidents mortels par noyade dans une eau courante ou stagnante (No. 14 et 15 de la nomenclature); puis vient l'écrasement sur la voie ferrée (No. 20), l'asphyxie par un gaz (No. 24), ou par une cause non spécifiée (No. 27), l'empoisonnement par des acides, par le phosphore, l'arsenic, etc. (No. 32 et 33), la blessure par instruments tranchants ou piquants (No. 37), l'explosion d'armes à feu (No. 40), les blessures par armes à feu (No. 41), et enfin les accidents non spécifiés (No 46). Nous avons également distingué, en nous plaçant au même point de vue, les décès par mort violente dont la cause est demeurée inconnue (No. 47) et enfin, pour prendre le cas le plus défavorable, les décès par chute ou précipitation d'un lieu élevé (No. 16.)

Voici maintenant, d'après les considérations qui précèdent, comment se répartissent les décès par mort violente, proportionnellement au chiffre de 10,000 personnes de l'âge de 15 ans ou plus.

	Cantons essentiellement		
	protestants	mixtes	catholiques
Suicides	4,3	3,2	1,5
Accidents mortels dont la nature n'exclut pas le suicide	1,7	1,4	1,7
Mort violente par cause inconnue	0,2	0,4	0,1
Décès par chute ou précipitation d'un lieu élevé	2,1	2,0	2,6

Les cantons essentiellement catholiques accusent dans la deuxième catégorie la même proportion d'accidents mortels que les cantons protestants, à savoir 1,7; dans la troisième, la proportion est plutôt en faveur des cantons catholiques; ce n'est que dans la quatrième que les rôles sont renversés. Abstraction faite qu'ici se trouvent comprises les chutes de toute espèce (dans une chambre, du lit, de la fenêtre, dans l'escalier, d'un lieu élevé: rocher, arbre, toit, échelle, etc), il faut remarquer que près de la moitié des cas sont constatés dans les deux cantons

les suicides, comme en général tous les décès, ont été attribués au lieu du décès, sans égard au district de résidence ordinaire du décédé, ou au lieu où l'on a trouvé le corps du suicidé. Pour cette raison, il peut facilement arriver que certains districts, traversés par un fort cours d'eau ou situés au bord d'un lac, accusent un nombre proportionnellement trop élevé de suicides, à cause des malheureux que l'eau a déposés sur leur territoire, et cela pour la décharge du district où a eu lieu le suicide ou dans lequel le suicidé avait sa résidence ordinaire.

Les 21 districts qui accusent une fréquence de suicides moindre de 1,0 pour 10,000 habitants de l'âge de 15 ans et plus, se rattachent tous à la confession catholique; au point de vue de la profession, 12 de ces districts sont agricoles, 9 sont mixtes, il n'en est pas un qui rentre dans le groupe industriel.

En revanche, des 24 districts qui se distinguent par une fréquence de suicides dépassant 5,5 ⁰⁰/₀₀, on en compte 22 qui sont protestants et seulement 2 catholiques (Rive droite et Rive gauche). Or ces deux prouvent précisément combien il faut être prudent lorsqu'on veut établir à cet égard des comparaisons par districts. Tous deux entourent la ville de Genève, qui à elle seule forme un district, et il est démontré que beaucoup de suicidés qui se sont ôté la vie dans la campagne, ou qui ont été repêchés dans le Rhône ou l'Arve en aval de la ville, résidaient à Genève. L'inconvénient résultant de l'attribution du cadavre du suicidé au lieu où on l'a découvert, se fait encore sentir dans les districts de Laupen, de Cerlier, de Nidau, de Buren, de Bâle-Ville, communes rurales, et de Brugg. Fait-on abstraction de ces huit districts, il en reste encore seize qui accusent la fréquence la plus élevée de suicides, soit 5,5 ⁰⁰/₀₀ ou plus, à savoir: deux districts bernois (Bienne et Courtelary), cinq neuchâtelois (Neuchâtel, Val-de-Ruz, Chaux-de-Fonds, Locle et Val-de-Travers) et neuf vaudois (Grandson, Orbe, Cossonay, Morges, Lausanne, Lavaux, Aigle, Rolle et Nyon). Sur ces 16 districts, 9 rentrent dans le groupe des districts industriels, 5 dans celui des districts agrico-industriels et 2 seuls dans le groupe des districts agricoles; d'après la confession, tous les seize sont des districts protestants, et quant à la langue, quinze sont des districts français. Il ne rentre pas dans le cadre de cette statistique de rechercher les causes possibles de ce phénomène; notre tâche est de signaler la chose; c'est à la statistique morale qu'il appartient d'en déduire les conséquences.

* * *

Jusqu'ici, dans le classement des suicides, il a été fait abstraction du sexe des suicidés, lequel joue cependant un très grand rôle, comme on peut s'en assurer par le tableau suivant où les décès de ce genre se trouvent répartis par sexe et par cantons.

Tab. KK. Moyenne annuelle des suicides pour 10,000 hommes ou femmes de l'âge de 15 ans ou plus. 1881—1890

Sexe masculin		Sexe féminin	
Cantons	Suicides	**Cantons**	Suicides
1. Nidwald	1,0	1. Appenzell-Int.	—
2. Obwald	1,4	2. Schwyz	0,2
3. Valais	1,6	3. Obwald	0,2
4. Uri	1,7	4. Tessin	0,2
5. Schwyz	1,9	5. Zoug	0,4
6. Tessin	2,1	6. Fribourg	0,4
7. Lucerne	2,5	7. Lucerne	0,5
8. Fribourg	2 9	8. Valais	0,6
9. Grisons	3,0	9. Soleure	0,8
10. Zoug	3,1	10. Grisons	0,9
11. Glaris	3,5	11. Bâle-Campagne	0,9
12. St-Gall	4,0	12. St-Gall	0,9
13. Appenzell-Int.	5,1	13. Nidwald	0,9
14. Argovie	5,4	14. Uri	1,0
15. Soleure	5,7	15. Appenzell-Ext.	1,0
Suisse, moyenne	**5,8**	**Suisse**, moyenne	**1,0**
16. Berne	6,2	16. Argovie	1,0
17. Zurich	6,5	17. Berne	1,0
18. Appenzell-Ext.	6,6	18. Schaffhouse	1,0
19. Thurgovie	6,9	19. Bâle-Ville	1,1
20. Bâle-Ville	7,0	20. Thurgovie	1,1
21. Schaffhouse	7,2	21. Zurich	1,3
22. Bâle-Campagne	7,6	22. Genève	1,4
23. Genève	9,1	23. Glaris	1,4
24. Neuchâtel	10,8	24. Vaud	1,5
25. Vaud	10,9	25. Neuchâtel	1,8

On voit que, sur toute la ligne, le suicide est beaucoup plus fréquent chez l'homme que chez la femme et que leur fréquence relative est dans le rapport de 100 : 17, lequel varie naturellement d'un canton à un autre. Il serait prématuré, étant donné que les territoires sont peu étendus et la période d'observation limitée, de tirer déjà maintenant des conclusions sur le taux de mortalité féminine par suicide dans des districts ou cantons similaires. Pour en juger en connaissance de cause, il nous faut encore les résultats d'observations ultérieures.

En comparant entre eux les tableaux KK et HH, on voit que la fréquence générale des suicides selon les cantons semble se régler d'après la mortalité masculine par suicide; il n'en est pas de même de la mortalité féminine, ou du moins les points de contact sont très rares, ce qui, d'ailleurs, s'explique aisément par le très petit nombre de suicides féminins. Il existe cependant entre les deux séries de chiffres du tableau KK ce parallélisme que là où le chiffre des suicidés hommes s'accroît

il en est de même parmi le sexe féminin, et réciproquement. Un fait découlant de cette correspondance, c'est que, dans l'un et l'autre sexe, il ne se trouve pas un canton où le catholicisme soit prédominant parmi ceux dont le taux de mortalité dépasse la moyenne générale pour toute la Suisse. La faible participation des cantons essentiellement catholiques à la fréquence des suicides se reproduit tout naturellement dans le groupement des cantons suivant la confession et le sexe.

	Proportion des suicidés sur 10,000 personnes âgées de 15 ans ou plus	
	hommes	femmes
Cantons essentiellement protestants	7,6	1,3
„ mixtes	5,6	1,1
„ essentiellement catholiques	2,7	0,5

On constate de nouveau ici la relation intime qui existe entre la confession catholique et une moindre fréquence des suicides.

La différence entre le nombre proportionnel des suicides dans les cantons catholiques et les cantons protestants est si grande, qu'il n'est guère possible d'admettre qu'elle dépende uniquement d'un enregistrement des suicides qui aurait lieu d'une manière inexacte par l'une des parties. On est plutôt tenté de croire que la religion catholique communique en quelque sorte à l'âme de ses adeptes une plus grande force morale de résistance à l'endroit du suicide et sait y opposer une digue. Une influence analogue exercée par cette confession sur la volonté humaine a déjà été constatée dans les naissances (comp. Mariages, naissances et décès de 1871 à 1890, II^e^ Partie, page 23*), surtout dans les divorces. De 1877 à 1890, les tribunaux ont prononcé, en moyenne annuelle et dans toute la Suisse, le canton de Genève excepté (comp. Mariages, naissances et décès, I^re^ Partie, page 59*):

2,6 divorces sur 1000 mariages protestants existants.
4,0 „ „ 1000 „ mixtes.
0,7 divorce „ 1000 „ catholiques.

Cette espèce de frein moral, imposé en quelque sorte par le dogme et l'enseignement de l'Eglise catholique, a donné lieu à cette assertion qu'il existait une certaine connexité entre la fréquence des divorces et celle des suicides et que c'était dans les contrées où les divorces étaient les plus nombreux que la fréquence du suicide était en même temps la plus élevée. Nos observations et les données statistiques dont nous disposons sont encore trop peu nombreuses pour nous permettre d'affirmer qu'il en est bien ainsi en ce qui concerne la Suisse.

Dans tous les cas, il faut prendre garde de tirer, de la fréquence plus ou moins grande des suicides et surtout des divorces, des conclusions démesurées ou injustes sur la moralité d'un peuple.

* * *

Le tableau suivant indique l'influence de l'âge sur la fréquence des suicides.

Tab. LL. Les suicides, répartis par sexe et classes d'âge, et leur proportion à la population, 1881—1890

Classes d'âge	Nombre moyen annuel des suicides pour 10,000 vivants d'une classe d'âge, chez les		La fréquence des suicides masculins est à celle des suicides féminins comme 100:
	hommes	femmes	
15—19	1,4	0,4	29
20—29	4,0	0,8	20
30—39	5,6	1,1	20
40—49	7,4	1,1	15
50—59	9,1	1,3	14
60—69	9,0	1,4	16
70—79	8,0	1,2	15
80—	7,4	0,7	9

La fréquence du suicide s'accroît constamment et progressivement à partir de l'âge de la jeunesse jusqu'à la vieillesse, et cela presque également dans l'un et l'autre sexe, bien que dans l'élément féminin l'accroissement soit moins régulier, sans doute à cause du nombre encore limité des observations. C'est dans la classe d'âge de 50—59 ans que les suicides masculins sont le plus fréquents. Dès que l'homme vient de passer le seuil de la soixantaine, il semble avoir moins de propension au suicide; mais cette décroissance ne descend pas au-dessous du taux des classes d'âge de 15 à 40 ans. Il semble que de 15 à 30 ans et comparativement au sexe masculin, le suicide soit, proportionnellement, plus fréquent chez la femme à cette époque de sa vie que dans un âge plus avancé. Est-ce là peut-être le fruit d'influences sexuelles? nous n'osons guère l'affirmer, le nombre limité de nos observations ne nous permettant pas de porter un jugement. Il est un point sur lequel nous aimerions encore attirer l'attention du lecteur. Même dans ces petits chiffres on constate de nouveau, année par année, une correspondance frappante, comme on peut s'en assurer à l'aide du tab. 31, page 129, dans le nombre annuel des suicidés tels qu'ils s'y trouvent répartis par classes d'âge. Toutefois cette régularité ne suppose pas une concordance aussi grande dans les subdivisions, mais elle trahit cependant sur toute la ligne une certaine périodicité.

* * *

Après avoir considéré dans le paragraphe précédent l'âge des suicidés, il est intéressant d'examiner la relation qui existe entre l'état civil et la fréquence des suicides, dont on trouvera les chiffres au tableau 31, page 129. Ce sont tout d'abord les hommes mariés qui, dans toutes les classes d'âge, accusent, proportionnellement, le moins de suicides, ensuite les célibataires, enfin les veufs; quant aux divorcés, les renseignements que nous fournissent les recensements de la population sur leur nombre sont trop défectueux pour que nous nous en occupions. Ces conditions se retrouvent dans le sexe féminin, mais non avec la même régularité, il est vrai, et cela en raison du nombre limité des cas observés. Si la proportion déduite de la totalité des suicides, sans distinction de classes d'âge, est un peu plus élevée chez les mariés que chez les célibataires, cela dépend uniquement de l'inégale répartition des suicides sur les différentes classes d'âge. La majorité des célibataires se recrute dans les premières classes d'âge, parmi lesquelles le suicide est en tous cas le moins fréquent, tandis que les suicidés mariés appartiennent en grande majorité aux classes d'âge moyennes, où la fréquence des suicides est déjà plus forte. De même qu'au sein des différentes classes d'âge on constate que la mortalité générale est moins élevée chez les hommes mariés que chez les célibataires et les veufs (comp. Mariages, naissances et décès de 1871—1890, III^e^ Partie, 1^re^ section, pages 40* et suiv.), ainsi en est-il du suicide. Il est facile de présumer dans ce fait l'influence heureuse du mariage.

* * *

Passant à la répartition des suicides suivant les mois, et dans l'hypothèse qu'il meurt au cours de l'année et quotidiennement 100 hommes et 100 femmes, on obtiendrait les deux séries suivantes:

	Hommes	Femmes
Janvier	88	96
Février	91	87
Mars	92	87
Avril	110	115
Mai	129	102
Juin	129	132
Juillet	125	138
Août	107	89
Septembre	91	107
Octobre	89	99
Novembre	81	74
Décembre	66	73

C'est en décembre que les suicides sont les moins nombreux pour l'un et l'autre sexe. Avec le commencement de l'année, la proportion s'en accroît d'un mois à l'autre pour atteindre en mai et juin son plus haut degré et redescendre ensuite. Il se produit quelques écarts à cette courbe en ce qui concerne le sexe féminin. Doit-on l'attribuer à la petitesse des chiffres, ou à la constitution physique et psychique de la femme? On ne pourra en juger que sur la base d'observations ultérieures beaucoup plus nombreuses et s'étendant sur une période de temps considérable.

Si nous nous bornons à ne considérer que le sexe masculin, qui fournit de beaucoup la plus forte contribution au suicide, nous constatons que le mouvement ascendant et descendant du nombre des suicides marche de pair avec la croissance et la décroissance des jours, que c'est en mai, juin et juillet que la fréquence en est la plus forte, et en novembre, décembre et janvier qu'elle est la plus faible. Il n'est pas possible de tirer de ce double fait des conclusions absolues avant d'avoir pu réunir et classer tous les facteurs qui mènent au suicide, et particulièrement les motifs d'ordre moral. Toutefois on doit admettre qu'à côté d'autres facteurs celui du climat engendre une régularité facile à constater. Nous savons que les chaleurs de l'été amollissent aisément la faculté de la volonté, la rendent en quelque sorte somnolente, et qu'en revanche, sous l'influence d'une fraîche température, la force de volonté et de résistance s'accroît davantage. Ainsi que le dit *A. von Oettingen* dans sa *Moralstatistik,* page 751, „il ne faut pas voir dans ce fait une raison de considérer la cause physique concomitante de nos actes comme le facteur obligé de ces derniers, celui qui les engendre nécessairement; mais cette circonstance ne fait que de renforcer encore pour l'homme l'obligation d'opposer une plus grande résistance à des influences de la nature aussi déprimantes, moralement parlant, et de juger moins sévèrement les auteurs des suicides perpétrés à l'époque des chaleurs estivales."

* * *

Si enfin nous passons aux différentes formes du suicide, nous voyons à quel degré, même dans les choses qui semblent le plus tenir du hasard, le soi-disant libre choix des moyens s'affirme sous des formes constantes. Lors même que l'agent auquel on a recours pour s'ôter la vie n'a aucune importance en soi, au point de vue de la statistique morale, cependant il suppose toujours un acte de volonté, bien qu'il revête en apparence un caractère absolument individuel et accidentel. Le tableau qui suit vient à l'appui de ce fait.

Tab. MM. Sur 100 suicidés de l'un et de l'autre sexe, ont choisi l'un des modes suivants de suicide

Années	Submersion		Poison solide ou liquide		Oxyde de carbone		Pendaison		Armes à feu		Instruments tranchants ou piquants		Chute d'un lieu élevé		Ecrasement sous un train		Cause autre ou non spécifiée	
	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.
1890	21,2	46,8	2,0	8,9	0,4	4,8	46,0	25,0	22,2	0,8	8,5	7,8	1,4	4,0	2,5	2,4	0,8	—
1889	17,1	50,0	2,5	14,8	1,6	0,9	46,6	25,9	24,0	1,8	5,4	5,3	1,3	0,9	1,5	0,9	—	—
1888	22,3	49,5	2,2	8,7	0,8	3,9	44,9	22,8	21,7	1,9	4,5	4,9	0,6	4,9	2,6	2,9	0,4	1,0
1887	15,4	49,5	4,0	7,4	1,5	4,2	46,1	28,4	24,1	2,1	6,4	5,3	0,8	1,1	1,3	1,0	0,4	1,0
1886	19,6	45,3	2 0	6,6	1,4	3,8	45,4	33,0	20,7	2,8	6,5	1,0	1,2	4,7	2,7	0,9	0,5	1,9
1885	18,0	55,3	2,3	5,3	0,4	3,2	47,4	26,6	22,2	1,1	6,3	3,2	0,7	4,2	2,5	1,1	0,2	—
1884	21,6	50,5	2,6	5,2	0,7	1,0	45,6	25,8	21,1	3,1	4,2	4,1	0,9	9,3	2,7	1,0	0,6	—
1883	22,3	44,6	3,9	5,4	0,7	3,6	43,7	25,9	21,9	7,1	4,9	6,2	1,0	2,7	1,6	2,7	—	1,8
1882	19,3	57,1	3,2	9,9	0,3	1,1	47,6	17,6	21,3	1,1	4,7	7,7	1,3	4,4	1,5	1,1	0,3	—
1881	20,1	38,1	2,1	11,3	1,2	2,1	44,3	29,9	24,7	2,1	4,7	8,2	1,0	3,1	1,4	3,1	0,5	2,1
Moyenne annuelle 1881—90	19,7	48,5	2,7	8,4	0,9	2,9	45,3	26,1	22,4	2,4	5,1	5,3	1,0	3,9	2,0	1,7	0,4	0,8

Ce tableau nous révèle en gros une régularité frappante, année par année, dans les chiffres proportionnels indiquant le mode de suicide, si bien qu'on pourrait croire aisément à l'existence d'une loi intérieure et déterminante. Ou bien faudrait-il admettre ici le fait de *l'instinct de l'imitation?* — En moyenne et pendant la période décennale de 1871 à 1890,

Sur 100 suicidés, ont choisi:

la pendaison	45,8
une arme à feu	22,4
la submersion	19,7
un instrument tranchant ou piquant	5,1
le poison	2,7
l'écrasement sous un train	2,0
la précipitation d'un lieu élevé	1,0
l'asphyxie par le gaz de carbone	0,9
un autre mode quelconque ou non spécifié	0,4

Sur 100 suicidées, ont choisi:

la submersion	48,5
la pendaison	26,1
le poison	8,4
un instrument tranchant ou piquant	5,3
la précipitation d'un lieu élevé	3,9
l'asphyxie par le gaz de carbone	2,9
une arme à feu	2,4
l'écrasement sous un train	1,7
un autre mode quelconque ou non spécifié	0,8

Ces chiffres proportionnels se répètent, surtout parmi le sexe masculin, avec une régularité telle que les écarts d'avec ces moyennes sont le plus souvent très minimes. Les hommes choisissent tout d'abord de préférence la corde, puis l'arme à feu et en troisième lieu l'eau, tandis que les femmes recourent à l'eau en première ligne et seulement après à la pendaison. La proportion est à peu près la même pour l'un et l'autre sexe quant au mode de suicide par instruments tranchants ou piquants (couteau, rasoir, etc.). A ce mode, la femme préfère encore le poison, auquel l'homme recourt bien moins souvent.

On peut bien admettre que les mobiles personnels qui poussent l'homme au suicide influent sur le choix du mode d'exécution. Wagner, actuellement professeur à Berlin, l'un des maîtres de la science démographique, a cherché à démontrer, en se basant sur l'exemple de la Saxe, que les suicidés qui ont été poussés à mettre fin à leurs jours par les motifs les plus misérables, ont également employé les moyens les plus grossiers, tels que la corde, tandis que ceux qui y ont été conduits par des motifs plus relevés (amour malheureux, chagrins au sujet d'autrui, revers de fortune, etc.) emploient également des agents d'un tout autre ordre, tels que l'arme à feu, le poison, etc. Pour la Suisse, comme nous l'avons dit, nous manquons à cet égard de données suffisantes. Il ne faut pas méconnaître non plus que, très souvent, le suicide en soi ainsi que le choix de l'agent auquel on recourt peuvent aussi être l'effet d'une suggestion. Il suffit de se rappeler l'influence exercée jadis en Allemagne sur la jeunesse universitaire par le célèbre roman Werther de Goethe, lors de son apparition. En outre, n'a-t-on pas constaté que maintes fois, en un lieu et dans un court espace de temps, plusieurs suicides ont été perpétrés de la même manière, ce qui s'explique très vraisemblablement par une espèce de suggestion, ou par la lecture d'entrefilets de journaux s'étendant complaisamment sur toutes les circonstances d'un suicide.

En examinant le tableau 32, page 130, on remarque que tous les modes de suicide, particulièrement les plus

importants, participent essentiellement à l'augmentation générale du nombre des suicides au cours d'un mois. Le mois lui-même ne paraît pas dès lors influer grandement sur le choix du mode de suicide. Il n'en est pas de même de l'âge, comme on peut s'en assurer par le tableau suivant

Tab. NN. Sur 100 suicidés d'une classe d'âge, ont choisi l'un des modes suivants de suicide

Mode de suicide	Sexe masculin — Années d'âge révolues									Sexe féminin — Années d'âge révolues								
	—14	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80—	—14	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80—
Pendaison	55,0	38,7	30,3	40,1	48,5	53,2	55,7	50,5	51,0	20,0	10,4	12,9	24,8	30,8	36,9	29,4	36,2	40,0
Submersion	15,0	12,9	16,1	18,2	19,8	19,8	22,4	31,9	28,6	80,0	65,5	54,9	39,8	47,0	44,9	52,2	44,7	40,0
Armes à feu	10,0	35,1	41,7	26,9	19,8	16,2	10,3	8,2	6,1	—	3,4	4,4	4,8	1,6	0,5	—	—	—
Poison solide ou liquide	—	5,1	3,7	2,9	3,1	2,2	1,6	0,4	—	—	10,4	17,8	12,1	4,3	5,4	0,7	—	—
Oxyde de carbone	—	0,5	0,8	0,5	1,4	0,9	1,1	0,4	2,0	—	5,2	3,5	3,4	3,3	0,6	4,4	—	—
Instruments tranchants ou piquants	—	0,5	3,0	7,4	5,2	5,1	5,7	5,4	8,2	—	3,4	1,5	7,8	4,9	8,0	5,9	4,2	—
Ecrasement sous un train	20,0	6,7	3,4	1,9	1,4	0,9	2,3	0,4	—	—	1,7	2,0	1,9	3,2	0,5	1,5	—	—
Chute d'un lieu élevé	—	—	0,9	1,5	0,5	1,3	0,5	2,5	4,1	—	—	3,0	4,9	3,8	2,7	3,7	12,8	20,0
Cause autre ou non spécifiée	—	0,5	0,1	0,6	0,3	0,4	0,4	0,3	—	—	—	—	0,5	1,1	0,5	2,2	2,1	—

Dans sa jeunesse, soit de 20—29 ans, l'homme choisit l'arme à feu comme moyen de s'ôter la vie; plus il avance en âge, plus il incline à lui préférer la corde, ou le suicide par submersion. La femme, au contraire, semble avec les années moins portée à choisir l'eau pour mettre fin à ses jours et recourt en échange à la strangulation. En dehors de ces trois modes principaux de suicide, on constate dans les chiffres proportionnels de grandes variations qui laissent encore ouverte la question de savoir si ces différences sont des particularités inhérentes au sexe, ou si elles dépendent de la petitesse des chiffres.

Il n'a jamais été établi jusqu'ici, en Suisse, de classement des suicides d'après la profession du suicidé. Dès lors, il ne nous est pas possible de contrôler la justesse de l'opinion régnante en maints endroits qui veut que la profession exerce une influence sur le mode de suicide, en ce sens que celui qui désire attenter à ses jours recourt de préférence à l'agent qui se trouve à sa portée.

* * *

La statistique suisse manque totalement de données pour la période qui nous occupe en ce qui concerne les causes présumables ou certaines du suicide. Par contre, le bureau de statistique du canton de Berne a publié dans ses *Mitteilungen* de l'année 1892, IIe livraison, page 58, un tableau des suicides relevés dans ce canton durant les années 1881—1890 et classés d'après leurs causes et par groupes d'âge. Nous ne pouvons résister au désir d'en placer sous les yeux du lecteur les chiffres proportionnels (V. tableau OO).

Il semble que les principaux motifs qui poussent l'homme au suicide sont l'aliénation mentale, la débauche et l'ivrognerie, tandis que chez la femme ce sont les troubles d'esprit qui jouent le rôle capital, car on les constate dans près de la moitié des cas. Ces résultats concordent en général avec ceux d'autres pays. Il ne s'agit ici, on le comprend, que de mobiles présumés, plus ou moins connus, et qui, certes, peuvent s'écarter des véritables mobiles secrets, qui échappent à notre analyse. Dans un très grand nombre de cas, il serait extrêmement difficile, pour ne pas dire impossible, d'en déterminer la nature; cela supposerait des demandes de renseignements complémentaires détaillés, auxquelles on ne répondrait pas toujours, ce qui de nouveau influerait sur le résultat.

Tab. OO. Les suicides dans le canton de Berne, répartis d'après les motifs présumés, 1881—1890

Motifs présumés des suicides	Proportion sur 100 suicides		
	En tout	Masc.	Fém.
Maladie mentale (y compris l'exaltation religieuse et politique)	20,4	16,6	43,4
Revers de fortune, misère	7,2	8,3	0,6
Débauche, inconduite (ivrognerie et amour du jeu, luxure)	19,4	21,3	8,2
Souffrances physiques	4,6	4,4	5,7
Disputes et querelles dans la famille	8,9	8,9	9,0
Désir de se soustraire à une peine (y compris: repentir, honte, remords)	5,1	5,2	4,5
Dégoût de la vie	5,2	5,7	2,5
Passions (violente colère, désespoir, jalousie, avarice, chagrins amour contrarié)	6,8	5,7	13,3
Mécontentement général de sa position	3,2	3,6	0,6
Causes inconnues	19,2	20,3	12,2

Il serait à désirer que nous fussions bientôt en mesure de dresser un classement de ce genre pour toute

Tab. PP. Fréquence des suicides chez les hommes de l'âge de capacité de travail, au sein des professions principales, 1879—90

Nombre moyen annuel des suicides pour 10,000 vivants d'une profession et d'une classe d'âge

20—29		30—39		40—49		50—59	
Hommes en tout . . .	4,1	Hommes en tout . . .	5,9	Hommes en tout . . .	7 5	Hommes en tout . . .	9,2
Desquels:		Desquels:		Desquels:		Desquels:	
1. Construction et exploitation de voies ferrées .	1,8	1. Filature, moulinage, tissage, etc.	1,9	1. Mines, carrières, salines	1,0	1. Postes, télégraphes et téléphones . . .	5,8
2. Filature, moulinage, tissage, etc.	1,8	2. Construction et exploitation de voies ferrées	2,1	2. Construction et entretien de voies ferrées . .	2,4	2. Personnel enseignant .	6,0
3. Postes, télégraphes et téléphones	2,7	3. Brodeurs	2,7	3. Fonte du fer, construc. de machines et moulins .	3,5	3. Construction et entretien de voies ferrées . .	6,1
4. Agriculture et économie laitière	2,9	4. Personnel enseignant .	3,1	4. Personnel enseignant .	3,5	4. Agriculture et économie laitière	6,9
5. Brodeurs	3,0	5. Charpentiers. . . .	3,8	5. Brodeurs	3,9	5. Filature, moulinage, tissage, etc.	7,4
6. Mines, carrières, salines	3,1	6. Meunerie	4 0	6. Peintres vernisseurs et décorateurs . . .	4,0	6. Meunerie	7,6
7. Meunerie	3,1	7. Fonte du fer, constr. de machines et moulins .	4,3	7. Agriculture et économie laitière	5,5	7. Brodeurs	8,5
8. Maçons, gypsiers, manœuvres	3,1	8. Boulangers	4,5	8. Menuisiers et vitriers .	5,6	8 Construction et entretien de ponts et chaussées	8,7
9. Construction et entretien de ponts et chaussées.	3,2	9. Sylviculture	4,6	9. Meunerie	5,8	9. Teinturerie, blanchissage, apprêtage et impression de tissus .	8,9
10. Menuisiers et vitriers .	3,2	10. Tailleurs de pierre et marbriers	4,8	10. Filature, moulinage, tissage, etc.	5,9	10. Tonneliers et boisseliers	10,4
11. Charrons, fabric. de wagons et d'outils en bois	3,3	11. Agriculture et économie laitière	4,9	11. Tailleurs	6,6	11. Cordonniers	10,4
12. Sylviculture	3,6	12. Mines, carrières, salines	5,0	12. Postes, télégraphes et téléphones	6,7	12. Maçons, gypsiers et manœuvres	10,4
13. Personnel enseignant .	4,0	13. Construction et entretien de ponts et chaussées	5,2	13. Boulangers	6,9	13. Mines, carrières, salines	10,6
14. Charpentiers	4,1	14. Menuisiers et vitriers .	5,3	14. Charrons, fabric. de wagons, etc.	7,3	14. Horticulteurs et maraîchers	10,7
15. Boulangers	4,2	15. Serruriers	5,3	15. Forgerons, maréchaux et taillandiers	7,5	15. Fonte du fer, construct. de machines et moulins	11,1
16. Tailleurs de pierre et marbriers	4,2	16. Forgerons, maréchaux et taillandiers . . .	5,3	16. Teinturerie, blanchissage, apprêtage et impression de tissus .	7,3	16. Charpentiers . . .	11,2
17. Hôtels, restaurants, débits publics	4,5	17. Tailleurs	6,0	17. Construction et entretien de ponts et chaussées	8,1	17. Commerce, banques, agences, assurances .	11,2
18. Forgerons, maréchaux et taillandiers	4,6	18. Teinturerie, blanchissage, apprêtage et impression de tissus .	6.2	18. Cordonniers	8,3	18. Charrons, fabric. de wagons et d'outils en bois	11,3
19. Fonctionnaires et employés publics . . .	4,7	19. Horticulteurs et maraîchers	6,3	19. Hôtels, restaurants, débits publics . . .	8,6	19. Tailleurs de pierre et marbriers	12,0
20. Expédition, voituriers, guides, portefaix . .	4,7	20. Cordonniers	6,5	20. Fonctionnaires et employés publics . . .	8,9	20. Forgerons, maréchaux, taillandiers . . .	12,3
21. Bouchers et charcutiers	5,1	21. Maçons, gypsiers et manœuvres	6,8	21. Maçons, gypsiers et manœuvres	9,1	21. Fonctionnaires et employés publics . .	12,4
22. Fonte du fer, constr. de machines et moulins .	5,4	22. Hôtels, restaurants, débits publics . . .	6,9	22. Commerce, banques, agences, assurances .	10,3	22 Menuisiers et vitriers .	12,6
23. Cordonniers	5,4	23. Postes, télégraphes et téléphones . . .	7,0	23. Charpentiers . . .	10,4	23. Boulangers	13,6
24. Horticulteurs et maraîchers	5,5	24. Peintres vernisseurs et décorateurs . . .	7,2	24. Horticulteurs et maraîchers	11,0	24. Sylviculture	13,7
25. Horlogers et fabricants d'outils d'horlogerie .	5,6	25. Expédition, voituriers, guides, portefaix . .	7,2	25. Bouchers et charcutiers	12,3	25. Tailleurs	14,5
26. Teinturerie, blanchissage, apprêtage et impression de tissus	6,0	26. Horlogers et fabricants d'outils d'horlogerie .	7,3	26. Sylviculture		26. Bouchers et charcutiers	14,6
27. Tonneliers et boisseliers	6,0	27. Commerce, banques, agences, assurances .	8,3	27. Expédition, voituriers, guides, portefaix . .	12,6	27. Hôtels, restaurants, débits publics . . .	14,8
28. Peintres vernisseurs et décorateurs	6,4	28. Charrons, fabric. de wagons et d'outils en bois	8,9	28. Tailleurs de pierre et marbriers	12,8	28. Horlogers et fabricants d'outils d'horlogerie .	15,2
29. Tailleurs	6,8	29. Fonctionnaires et employés publics . .	9,4	29. Tonneliers et boisseliers	13,1	29. Peintres vernisseurs et décorateurs . . .	15,7
30. Commerce, banques, agents, assurances .	6,8	30. Tonneliers et boisseliers	10,3	30. Horlogers et fabricants d'outils d'horlogerie .	13,2	30. Expédition, voituriers, guides, portefaix . .	17,6
31. Serruriers	7,5	31. Bouchers et charcutiers	10,4	31. Serruriers	13,9	31. Serruriers	18,4
					17,0		

la Suisse. En attendant, il a déjà été publié dans le Bulletin hebdomadaire [1]) une statistique des suicides enregistrés en 1895 et 1896, classés, entre autres, d'après la cause présumée; mais comme ces années ne rentrent pas dans notre cadre, nous nous bornons à mentionner la chose, tout en ajoutant que la nouvelle carte de décès

[1]) Voir Bulletin hebdomadaire, démographique et sanitaire, année 1896, page 614, et année 1897, page 704.

donne des renseignements sur la cause probable ou certaine des suicides.

Il a déjà été fait mention précédemment de l'influence de la profession sur la fréquence des suicides. On trouvera au tableau 34, page 133, la moyenne annuelle des suicides pour la période duodécennale de 1879—1890. Voici, pour les principales professions, les chiffres de mortalité, calculés sur la base de 10,000 vivants d'une profession.

Construction et exploitation de voies ferrées	2,5
Broderie	3,1
Personnel enseignant	3,9
Filature, moulinage, tissage, etc.	4,2
Mines, carrières et salines	4,5
Meunerie	4,6
Agriculture et économie laitière	4,8
Fonte du fer, construct. de machines et de moulins	5,0
Boulangers et pâtissiers	5,3
Postes, télégraphes et téléphones	5,3
Menuisiers et vitriers	5,6
Suisse, moyenne	**5,9**
Peintres vernisseurs et décorateurs	6,4
Forgerons, maréchaux et taillandiers	6,5
Teinturerie, blanchissage, apprêtage et impression de tissus	6,6
Charronnerie, fabricat. de wagons et d'outils en bois	6,6
Construction et entretien de ponts et chaussées	6,7
Maçons, gypsiers et manœuvres	6,9
Cordonniers	7,3
Charpentiers	7,7
Hôtels, restaurants, débits publics	7,7
Jardiniers et maraîchers	8,1
Bouchers et charcutiers	8,1
Sylviculture	8,3
Commerce, banques, agences et assurances	8,4
Confection de vêtements	8,6
Horlogers et fabricants d'outils d'horlogerie	8,6
Fonctionnaires et employés publics	8,7
Expédition, voituriers, guides, portefaix	9,2
Tailleurs de pierre et marbriers	9,4
Tonneliers et boisseliers	9,6
Serruriers	9,9

Ces chiffres ne sont pas rigoureusement exacts; ils souffrent des défectuosités déjà signalées (page 27*) dans la question des décès par tuberculose, en ce sens que les décédés sont classés presque partout d'après la profession ouvrière, tandis que les vivants le sont d'après celle de l'employeur. Cela se produit surtout dans les professions suivantes: fonte du fer, construction de machines et de moulins; maçons, gypsiers et manœuvres; expédition, voituriers, messagers; tonneliers et boisseliers, serruriers. Il s'ensuit que le taux de mortalité par suicide est trop élevé pour quelques professions; pour d'autres, au contraire, il est trop petit, sans qu'il soit possible de décider momentanément à quel degré se produisent ces écarts. Il est également difficile de donner une explication générale et probante du fait que des professions entre lesquelles il existe une assez grande analogie accusent des taux de mortalité par suicide si différents. Pour quelques professions, il est nécessaire de remonter aux classes d'âge, celles-ci n'étant pas également fortes, numériquement parlant. C'est ainsi qu'en ce qui concerne l'agriculture, le 14 % de tous les vivants qui s'adonnent à cette vocation, appartiennent à la 1re classe d'âge, à savoir celle de 15—19 ans; dans la broderie, c'est même le 17 %; dans l'horlogerie, le 12 %; dans le commerce, le 10 %; dans la construction et l'exploitation des voies ferrées, cette proportion ne s'élève même qu'au 6 %, etc.

Le tableau PP, page 57*, contient les taux de mortalité par suicide ordonnés pour les principales professions, et pour chacune des quatre classes d'âge décennales comprenant l'âge de capacité de travail.

Les différences que l'on constate dans les diverses classes d'âge entre la plus faible et la plus forte fréquence de suicides sont très considérables, et en général on peut y signaler de grandes fluctuations. Il n'est pas rare du tout que la fréquence du suicide au sein d'une seule et même profession n'oscille d'une manière frappante d'une classe d'âge à une autre. Les groupes professionnels dont le taux de mortalité est, sur toute la ligne, inférieur à la moyenne de la Suisse comprennent les agriculteurs, les chemineaux, les fileurs, moulineurs et tisseurs, etc., les brodeurs, les meuniers et les membres du corps enseignant; par contre, ceux qui se trouvent partout en dessus de cette moyenne comprennent les fonctionnaires et employés des administrations publiques, les voituriers, les bouchers, les cordonniers, les jardiniers et maraîchers, les horlogers, les commerçants et employés de commerce, le personnel des hôtels, restaurants et débits publics, enfin les tonneliers et boisseliers.

Nous laissons aux soins d'une plume habile et compétente la tâche d'expliquer ces différences. Il convient de remarquer encore que les cas observés ici sont souvent en si petit nombre que, pour être à même de porter un jugement en connaissance de cause, il serait prudent de surseoir jusqu'au moment où l'on disposerait de faits s'étendant sur une période plus considérable.

B. Les accidents mortels.

(Comp. Nomenclature No 14—16)
(Tab. 2—5, 13, 14 et 36—43, ainsi que tab. K, L, M, N et carte 5.)

Les accidents mortels se produisent à un degré à peu près aussi constant que les suicides. On en compte année par année de 1600 à 1800, soit 5,4 à 6,4 pour

10,000 habitants. Ce chiffre élevé nous porte involontairement à rechercher à quelles causes il faut les attribuer et sous quelles formes ils se présentent, afin de voir, le cas échéant, comment on pourrait en réduire le nombre, soit en portant plainte contre les personnes responsables de l'accident, soit en rendant les dommages plus supportables à l'aide de l'assurance-accidents. On ne parviendra jamais, il va sans dire, à faire qu'un accident mortel ne constitue plus qu'une exception; mais l'effort général devrait tendre à en réduire de plus en plus le nombre par des mesures de précaution; car il est notoire qu'avec plus ou moins de peine et de soins on pourrait toujours conjurer un grand nombre d'accidents mortels. Toutefois ce n'est pas à la statistique de proposer les mesures qu'il conviendrait de prendre en pareille occurrence.

La fréquence des accidents mortels se trouve déjà indiquée, par années, à la page 47*, en parallèle avec celle des suicides et comme subdivision des décès par mort violente, dont ils forment le plus fort contingent.

Le tableau suivant indique la proportion des accidents mortels suivant les cantons.

Tab. QQ. Nombre moyen annuel des accidents mortels pour 10,000 habitants, 1881—1890.

Cantons	Accidents mortels	Cantons	Accidents mortels	Cantons	Accidents mortels
1. Appenzell-Ext.	3,3	10. Argovie	5,3	17. Berne	6,1
2. Appenzel-Int.	3,4	11. Lucerne	5,3	18. Soleure	6,3
3. Genève	4,2	12. Neuchâtel	5,4	19. Zoug	6,7
4. Bâle-Ville	4,4	13. Vaud	5,4	20. Tessin	6,8
5. Fribourg	4,6	14. Zurich	5,4	21. Obwald	6,9
6. St-Gall	4,8	**Suisse**, moyenne	5,5	22. Valais	6,9
7. Thurgovie	4,8			23. Nidwald	7,1
8. Bâle-Campagne	4,8	15. Schwyz	5,6	24. Glaris	9,0
9. Schaffhouse	4,9	16. Grisons	5,6	25. Uri	9,4

Ici, comme dans les suicides, quoique à un degré bien moindre, il existe un grand écart entre le premier et le dernier des cantons de la série. En outre, les deux derniers se distinguent par une fréquence d'accidents élevée et absolument anormale qui s'explique aisément en ce qui concerne le canton de Glaris. Il suffit de remonter au 11 septembre de l'année 1881, lors de l'éboulement d'Elm, qui ensevelit 115 personnes. Sans cette catastrophe, Glaris aurait un rang beaucoup plus favorable et n'accuserait guère qu'une fréquence de 5,6 ‰.

En examinant le tableau 39, page 143, contenant les résultats des années 1876 à 1890, classés par cantons en trois périodes quinquennales, on voit qu'en général les accidents mortels sont plutôt en décroissance. Il est vrai que quelques cantons accusent dans la dernière de ces périodes (1886—1890) une augmentation; mais, en somme, on constate cependant une diminution, ce qui résulte certainement du fait que des mesures préventives contre les accidents tendent à se généraliser. Il reste cependant beaucoup à faire dans ce sens, ce que prouvent suffisamment les chiffres du tableau.

Tenant compte de l'étendue moindre des districts, ceux-ci présentent entre eux de plus grandes différences que les cantons. Un simple coup d'œil jeté sur la 5e carte révèle déjà une étonnante diversité dans la répartition des accidents mortels. Les plus grandes agglomérations de territoires qui se distinguent par une faible mortalité, suite d'accidents, sont formées tout d'abord de la Suisse orientale, spécialement des deux Appenzell et de quelques districts de St-Gall et de Thurgovie, puis des districts bernois de Frutigen, de Gessenay, du Haut- et du Bas-Simmenthal et de Schwarzenburg avec le district fribourgeois de la Singine. Le plateau suisse proprement dit, du Léman au lac de Constance, ainsi que les districts du Jura ont presque partout une mortalité moyenne. Mais la proportion la plus élevée d'accidents mortels est principalement l'apanage des contrées essentiellement alpestres (le Valais, le Tessin, le district grison de Moësa, Uri et Glaris). Le canton des Grisons, sans le district de Moësa, accuse presque tous les degrés de fréquence. Dans les districts du Glenner, d'Imboden, d'Albula et d'Oberlandquart, la mortalité par accident est minime; dans l'Engadine, par contre, elle est élevée.

Pour compléter ce qui précède, nous donnerons encore ici la répartition des districts d'après la profession et la confession prédominantes.

Nombre moyen d'accidents mortels sur 10,000 personnes d'un groupe de districts.

Groupes de districts	En tout	Districts protestants	Districts catholiques
Industriels	5,4	5,3	5,9
Agrico-industriels	5,6	5,6	5,7
Agricoles	5,7	5,3	5,9

Les différences, comme on le voit, sont extrêmement petites: l'écart entre les districts protestants et les districts catholiques est de 0,1 ou 0,6 ‰ plus forte chez ces

derniers. Il en est de même de la profession, où il n'existe pas de différences sensibles dans les groupes confessionnels; c'est ainsi que de part et d'autre le taux de mortalité est le même dans le groupe industriel et le groupe agricole.

* * *

Les 16,063 personnes qui, au cours de la période décennale 1881—1890, ont perdu la vie par suite d'accidents se répartissent comme suit d'après le sexe: 12,566 personnes du sexe masculin et 3497 du sexe féminin, ou, en moyenne annuelle:

8,9 accidents mortels sur 10,000 vivants du sexe masculin,
2,4 „ „ „ 10,000 „ „ „ féminin.

En d'autres termes, on compte pour 100 accidents mortels masculins 27 accidents féminins. L'homme est ainsi à peu près quatre fois plus exposé que la femme à périr par accident; ce fait est rendu particulièrement sensible par le tableau 40, pages 146 et 147, contenant la répartition des accidents mortels par classes d'âge et par sexe, en même temps que par cantons. En comparant entre eux les chiffres proportionnels qui s'y rapportent, on constate encore qu'en thèse générale la mortalité par accident est caractérisée par les mêmes fluctuations de hausse et de baisse dans l'un et l'autre sexe.

* * *

Voici comment se répartissent, suivant l'âge, les décès de cette catégorie survenus de 1881 à 1890.

Etaient âgés de moins de 1 an . .	401	enfants
1— 4 ans . .	2372	
5—14 „ . .	1648	
15—19 „ . .	820	
20—29 „ . .	1852	
30—39 „ . .	1765	
40—49 „ . .	2027	
50—59 „ . .	2109	
60—69 „ . .	1778	
70—79 „ . .	1004	
80 ans ou plus .	287	

Près du 1/5, ou plus exactement le 17 % des accidents mortels tombe sur la période de l'enfance (1—4 ans); le 1/10 sur les deux classes d'âge suivantes, comprenant l'âge scolaire; puis, pendant la période active (de 15—59 ans), la proportion s'élève au 53 % de tous les accidents mortels; enfin, la vieillesse n'en compte plus que le 19 %.

On voit ainsi la connexion qui existe entre l'âge et la fréquence plus ou moins grande des accidents mortels. Cela ressort mieux encore lorsqu'on répartit les décédés de chaque sexe suivant les classes d'âge et qu'on établit leur proportion au nombre des vivants de la même classe.

Moyenne annuelle, pour la période décennale de 1881—1890, des accidents mortels sur 10,000 vivants de chaque groupe d'âge et de chaque sexe.

Classes d'âge	masc.	fém.
moins de 1 an . . .	5,3	4,5
1— 4 ans . . .	10,9	7,2
5—14 „ . . .	3,9	1,5
15—19 „ . . .	5,2	0,9
20—29 „ . . .	7,3	1,0
30—39 „ . . .	8,5	1,2
40—49 „ . . .	11,1	1,4
50—59 „ . . .	14,3	2,2
60—69 „ . . .	16,8	3,9
70—79 „ . . .	20,8	7,1
80 ans et plus . .	24,6	16,5

Il existe une frappante concordance dans la marche des accidents mortels de l'un et de l'autre sexe, à travers les différentes classes d'âge. Le taux élevé des décès pendant la 1re année de vie, l'est encore davantage pendant les quatre années suivantes. Puis, pendant la décade s'étendant de 5 à 14 ans, le taux de mortalité masculine fait une chute très frappante pour s'élever ensuite de plus en plus jusqu'à la limite de l'âge. En ce qui concerne le sexe féminin, la courbe de mortalité descend jusqu'à l'âge de 20 ans, et ce n'est qu'alors qu'elle se relève pour marcher de front avec la mortalité masculine par accidents. Quant à décider si ce phénomène doit être attribué à des causes déterminées, et auxquelles, ou au nombre minime des cas observés, c'est là une question qui fera l'objet de recherches ultérieures.

La mortalité par accidents présente en somme les mêmes phases que la mortalité générale; c'est dire qu'elles marchent, pour ainsi dire, parallèlement, à cette réserve près que les risques d'accidents sont partout plus nombreux pour le sexe masculin que pour le sexe féminin. En admettant que la proportion des décès masculins par accidents est de 100 pour chaque groupe d'âge, voici quels seraient les chiffres correspondants pour le sexe féminin.

moins de 1 an	85	accidents mortels
1— 4 ans	66	„ „
5—14 „	38	„ „
15—19 „	17	„ „
20—29 „	14	„ „
30—39 „	14	„ „
40—49 „	13	„ „
50—59 „	15	„ „
60—69 „	23	„ „
70—79 „	34	„ „
80 ans et plus	67	„ „

La différence dans la mortalité de la première enfance entre l'un et l'autre sexe peut paraître surprenante et difficile à expliquer. On peut admettre en effet que les tout jeunes enfants, êtres dépendants, placés habituellement sous la surveillance et protection de personnes plus âgées, sont exposés au même degré à périr victimes

d'accidents. Cette hypothèse cependant ne se trouve pas confirmée par les faits. Les petites filles sont-elles mieux surveillées que les garçons, ou bien est-ce que l'on constate déjà ici une différence de caractère, d'ailleurs assez notoire, en ce sens que les jeunes garçons suivent de préférence leur propre chemin, échappent volontiers à la surveillance des parents, voient moins le danger et y sont ainsi plus exposés? Ce sont là des questions qui feront peut-être l'objet de travaux spéciaux.

La recrudescence d'accidents mortels dans la période d'activité de l'homme s'explique aisément par le fait de l'exercice d'une profession qui requiert toutes ses forces et son énergie. Dans les dernières classes d'âge, alors que l'homme se retire d'habitude plus ou moins complètement de son activité professionnelle, il s'opère pour les deux sexes un rapprochement dans les risques d'accidents.

Il résulte déjà des tableaux K, L, M et N que la mortalité par suite d'accidents varie au sein des cantons, suivant les groupes d'âge. Pour rendre la chose plus démonstrative, nous transcrirons de nouveau dans le tableau suivant les chiffres des décès par accidents, extraits des quatre tableaux en question, en les ordonnant par cantons suivant le taux général de mortalité et en plaçant en regard, dans les quatre dernières colonnes, le rang qu'occupe chaque canton pour chaque classe d'âge.

Tab. RR. Proportion, à la population, des victimes d'accidents mortels, réparties suivant les différentes classes d'âge, 1881—1890.

Suisse / Cantons	Moyenne annuelle d'accidents mortels sur 10,000 personnes d'une classe d'âge					Rang des cantons au sein d'une classe d'âge			
	En tout	Années d'âge révolues							
		Moins de 1	1—14	15—59	60—	Moins de 1	1—14	15—59	60—
Suisse	5,5	4,9	4,7	5,0	11,5	.	.	.	.
1. Appenzel-Ext.	3,3	4,1	3,1	2,8	6,6	10	2	2	1
2. Appenzell-Int.	3,4	2,8	3,2	2,6	9,5	3	4	1	6
3. Genève	4,2	2,8	3,5	3,6	10,8	4	5	5	8
4. Bâle-Ville	4,4	6,8	4,2	3,9	8,1	23	12	6	3
5. Fribourg	4,6	4,6	3,9	4,4	7,8	14	8	8	2
6. St-Gall	4,8	4,2	4,7	4,1	9,2	11	17	7	4
7. Thurgovie	4,8	6,6	4,1	3,6	12,6	22	11	4	18
8. Bâle-Campagne	4,8	3,6	3,8	4,6	10,9	6	6	10	9
9. Schaffhouse	4,9	8,6	4,4	3,5	12,4	25	14	3	17
10. Argovie	5,3	4,0	4,6	4,5	11,0	9	16	9	10
11. Lucerne	5,3	3,7	3,3	5,0	11,3	7	7	13	11
12. Neuchâtel	5,4	4,6	4,2	5,5	9,3	13	13	17	5
13. Vaud	5,4	6,3	4,4	4,3	11,5	24	15	12	12
14. Zurich	5,4	4,5	4,9	4,7	12,1	12	19	11	13
15. Schwyz	5,6	5,7	4,9	5,4	9,7	19	20	15	7
16. Grisons	5,6	3,8	4,0	5,1	12,6	8	10	14	19
17. Berne	6,1	5,4	4,9	5,9	12,2	18	18	19	14
18. Soleure	6,3	4,7	5,0	5,7	14,3	16	21	18	23
19. Zoug	6,7	5,1	3,9	7,2	18,7	17	9	21	21
20. Tessin	6,8	5,8	7,4	5,5	12,3	20	24	16	16
21. Obwald	6,9	—	1,7	8,7	13,1	1	1	24	20
22. Valais	6,9	4,7	5,0	6,7	14,0	15	22	20	22
23. Nidwald	7,1	2,9	3,1	7,7	17,6	5	3	22	25
24. Glaris	9,0	6,2	8,6	8,3	16,0	21	25	23	24
25. Uri	9,4	—	5,6	11,3	12,3	2	23	25	15

Il ressort clairement de ce tableau que, dans la série des cantons, les classes d'âge sont diversement exposées aux mêmes risques d'accidents mortels. Peu de cantons accusent dans tous les groupes d'âge à peu près la même fréquence d'accidents, en ce sens que par leurs chiffres proportionnels ils se tiennent sur toute la ligne, soit en dessous, soit en dessus de la moyenne pour toute la Suisse. A la première catégorie appartiennent les six cantons des deux Appenzell, de Genève, Fribourg, Bâle-Campagne et Argovie, et à la seconde, les trois cantons de Berne, Tessin et Glaris.

En déterminant le rapport des taux extrêmes de mortalité pour chacune des 4 classes d'âge ci-dessus, on a les relations suivantes:

1re classe d'âge: 2,3 : 8,6 = 100 : x; d'où x = 374
2e „ „ 1,7 : 8,6 = 100 : x; „ x = 506
3e „ „ 2,6 : 11,3 = 100 : x; „ x = 427
4e „ „ 6,6 : 17,6 = 100 : x; „ x = 267

Comme on le voit, c'est dans la classe d'âge de 1—14 ans que l'écart est le plus élevé, Obwald accusant une mortalité par accidents de 1,7 ‰ et Glaris de 8,6. Glaris cependant ne doit ce taux élevé de 8,6 ‰ qu'au fait de l'éboulement du Tschingelberg, qui couvrit de ses débris une partie du village d'Elm et coûta la vie à 115 personnes dont 68 du sexe masculin et 47 du sexe féminin, qui se répartissent comme suit, d'après les classes d'âge susmentionnées:

Victimes	âgées	de moins de 1 an	2	masc.	1 fém.
„	„	de 1—14 ans	17	„	15 „
„	„	de 15—59 „	36	„	24 „
„	„	de 60 ans ou plus	13	„	7 „

Si cette catastrophe n'était pas survenue, Glaris n'accuserait que 5,2 ‰ de décès au lieu de 8,6 de la classe de 1 à 14 ans.

Nous répétons ici qu'il y aurait certainement encore beaucoup à faire pour prévenir les accidents. En particulier, quant aux deux premiers groupes d'âge représentés par l'enfance, on aurait pu garantir contre les accidents maintes vies d'enfants par une bonne surveillance. Pendant notre période d'observation et plus tard surtout, on a créé en plusieurs endroits des crèches ou asiles analogues, destinés à recueillir et à surveiller pendant la journée de tout jeunes enfants; et l'on sera probablement déjà à même, en mettant en œuvre les données des dix années 1891—1900, de constater par des chiffres l'utilité et les heureux fruits de ces belles institutions.

* * *

Dans le but d'exposer d'une façon, si possible, plus claire encore, bien que sous une forme plus concise, la nature de l'accident, nous avons réparti les décédés de cette catégorie, sans distinction de sexe, en deux classes générales d'âge, comprenant, la 1re, les enfants âgés de moins de 15 ans, la 2de, les personnes âgées de 15 ans et plus, soit les adultes et les vieillards.

Nous donnons ci-dessous, pour chacune des années 1876 à 1890, les deux séries parallèles de nombres proportionnels exprimant la mortalité suite d'accidents, respectivement pour 10,000 enfants et pour 10,000 adultes:

Années	Enfants de moins de 15 ans	Personnes âgées de 15 ans ou plus
1890	4,4	5,8
1889	4,4	6,0
1888	4,6	5,9
1887	4,2	5,8
1886	4,7	5,9
1885	4,8	5,9
1884	4,9	5,7
1883	4,9	5,5
1882	5,1	6,1
1881	5,5	6,4
1880	5,1	6,0
1879	5,2	6,5
1878	4,9	6,4
1877	4,8	6,5
1876	5,2	7,0
Moyenne		
1886/90	4,5	5,9
1881/85	5,1	5,9
1876/80	5,0	6,5

Ici encore, les oscillations annuelles dans les chiffres de mortalité n'offrent rien de frappant, bien qu'une faible diminution se soit produite au cours de la période d'observation, insuffisante en tous cas, toute proportion gardée, pour qu'on puisse déjà dire avec plus ou moins de certitude si ce mouvement de décroissance se maintiendra ou s'il n'est que temporaire.

Sur les 16,063 accidents mortels survenus pendant la période décennale de 1881 à 1890, 4421 concernent des enfants âgés de moins de 14 ans et 11,642 des personnes âgées de 15 ans ou plus. Ainsi, sur le total des accidents, les enfants y participent pour le 28 %, c'est-à-dire pour plus du quart. Le tableau suivant offre, pour l'une et l'autre de ces deux classes d'âge, la répartition par cantons des accidents mortels.

Tab. 88. Moyenne annuelle des accidents mortels chez les enfants de moins de 15 ans et chez les personnes âgées de 15 ans ou plus, 1881—1890

Cantons	Sur 10,000 enfants de moins de 15 ans	Cantons	Sur 10,000 personnes de 15 ans ou plus
1. Obwald	1,6	1. Appenzell-Ext.	3,3
2. Nidwald	3,1	2. Appenzell-Int.	3,5
3. Appenzell-Int.	3,2	3. Bâle-Ville	4,3
4. Appenzell-Ext.	3,3	4. Genève	4,5
5. Genève	3,5	5. St-Gall	4,8
6. Bâle-Ville	3,8	6. Fribourg	4,9
7. Lucerne	3,9	7. Schaffhouse	4,9
8. Fribourg	4,0	8. Thurgovie	5,0
9. Zoug	4,1	9. Bâle-Campagne	5,4
10. Grisons	4.1	10. Zurich	5,6
11. Neuchâtel	4.3	11. Argovie	5,7
12. Thurgovie	4,4	12. Vaud	5,7
13. Bâle-Ville	4,6	**Suisse**, moyenne	5,9
14. Argovie	4,6	13. Schwyz	5,9
15. Vaud	4,7	14. Neuchâtel	5,9
16. St-Gall	4,7	15. Lucerne	6,0
Suisse, moyenne	4,8	16. Grisons	6,3
17. Schaffhouse	4,8	17. Tessin	6,6
18. Zurich	5,0	18. Berne	6,7
19. Berne	5,0	19. Soleure	6,9
20. Schwyz	5,0	20. Valais	7,8
21. Soleure	5,1	21. Zoug	7,9
22. Valais	5,1	22. Nidwald	9,0
23. Uri	5,2	23. Glaris	9,2
24. Tessin	7,4	24. Obwald	9,4
25. Glaris	8,5	25. Uri	11,4

La différence entre le premier et le dernier canton de chaque série est beaucoup plus forte chez les enfants que chez les adultes. Chez les premiers, la mortalité d'Obwald est à celle du canton de Glaris comme 100 : 531; chez les seconds, adultes de 15 ans ou plus, la différence n'est plus que dans le rapport de 100 : 345, et cela malgré les circonstances quelque peu anormales où se trouvait le canton d'Uri, le dernier de la série, par suite de la construction de la ligne du Gotthard, des travaux de fortifications, etc.

Dans dix cantons, la mortalité est inférieure, pour les deux classes d'âge, à la moyenne de toute la Suisse; dans sept, elle lui est supérieure; ainsi il n'y en a que huit dont les taux de mortalité oscillent plus ou moins sensiblement au-dessous et au-dessus de cette moyenne. Ce sont tout d'abord les cantons de Schaffhouse et de Zurich, où les accidents d'enfants sont numériquement supérieurs à la moyenne et les accidents d'adultes, inférieurs; en outre, ceux de Neuchâtel, Lucerne, Grisons, Zoug, Nidwald et Obwald, où c'est l'inverse.

En répartissant les cantons en trois grands groupes suivant la confession dominante et en calculant la proportion des accidents mortels sur la base de 10,000 personnes de chaque groupe, on obtient les données suivantes:

	Cantons		
	protestants	mixtes	catholiques
Accidents mortels en tout .	5,6	4,9	6,0
Enfants de moins de 15 ans .	4,8	4,4	4,9
Adultes âgés de 15 ans ou plus	6,0	5,1	6,6

La différence entre cantons protestants et cantons catholiques n'est nulle part importante, bien que le taux de mortalité soit chez ces derniers légèrement supérieur à celui des cantons protestants.

* * *

Le tableau suivant contient, pour chacun des deux grands groupes d'âge, enfants et adultes, la répartition, d'après leur nature, des accidents mortels enregistrés pendant la période décennale de 1881—1890 (comp. tab. 41 et 42, pages 148 et suivantes).

(Voir tab. TT, 2e colonne.)

Le 37 % des enfants victimes d'accidents a péri par submersion, dont environ une moitié dans une eau courante et l'autre moitié dans une eau stagnante. Chacun avouera que la plupart de ces accidents auraient pu être évités par une bonne surveillance des enfants, ainsi qu'en clôturant les étangs et en couvrant avec plus de soin et de vigilance les fosses d'aisances, etc. En outre, 20 % moururent à la suite de brûlures par corps enflammé ou liquide bouillant et 14 % par suite de chute.

Ainsi la submersion, les brûlures et les chutes d'un lieu élevé ont coûté la vie à 3141 enfants, soit le 71 % de tous les accidents d'enfants dont l'issue a été la mort.

Tab. TT. Les accidents mortels classés d'après leur nature, 1881—1890.

Enfants		Adultes	
Submersion	1629	Chute	4721
Brûlures	889	Submersion	1724
Chute	623	Ecrasé par un véhicule	910
Asphyxie	319	Tué par compression ou par écrasement . .	823
Ecrasé par un véhicule	247	Assommé	766
Tué par compression ou par écrasement . .	165	Brûlures	513
Assommé	126	Congélation	420
Empoisonnement . .	107	Asphyxie . . .	365
Blessé par instrum. tranchants ou piquants .	81	Tué p. ruade ou p. coup de corne d'un animal	256
Blessures p. armes à feu	73	Blessé par instrum. tranchants ou piquants .	246
Tué p. ruade ou p. coup de corne d'un animal	39	Blessures p. armes à feu	201
Tué par commotion, choc	38	Tué par commotion, choc	168
Insolation	26	Empoisonnement . .	110
Frappé par la foudre .	11	Explos. d'armes à feu, etc.	93
Congélation	10	Frappé par la foudre .	65
Explos. d'armes à feu, etc.	4	Insolation	53
Accidents non spécifiés .	34	Accidents non spécifiés .	213

Ces trois causes de mortalité accidentelle ont agi différemment suivant les cantons, et le tableau de leur fréquence d'action servira peut-être à éveiller l'attention des personnes compétentes et à les engager à remédier à de si fâcheuses conditions. Nous donnons en conséquence ci-dessous les nombres proportionnels des accidents par submersion, brûlures ou chute. Les cantons se trouvent ordonnés au tableau SS d'après le taux de mortalité comprenant tous les genres d'accidents parmi les enfants.

Nombre moyen annuel des décès par suite de submersion, de brûlures et de chute pour 10,000 personnes âgées de moins de 15 ans.

Cantons	Décès par submersion	brûlures	chute
Obwald	0,6	0,2	—
Nidwald	0,7	1,0	1,0
Appenzell-Int.	1,6	0,7	0,2
Appenzell-Ext.	1,7	0,4	0,4
Genève	1,1	0,6	1,0
Bâle-Campagne . . .	0,9	0,8	0,7
Lucerne	1,9	0,4	0,5
Fribourg	1,4	0,9	0,4
Zoug	2,8	0,1	0,3
Grisons	1,3	0,7	0,8
Neuchâtel	1,1	0,8	0,8
Thurgovie	2,3	0,7	0,4
Bâle-Ville	1,1	0,8	0,7
Aargovie	1,8	1,0	0,5
Vaud	1,5	0,8	0,8
St-Gall	2,2	1,0	0,4
Suisse, moyenne . . .	1,7	1,0	0,7

	Décès par		
	submersion	brûlures	chute
Schaffhouse	1,5	0,6	0,7
Zurich	2,1	0,7	0,6
Berne	2,0	0,9	0,6
Schwyz	2,4	1,0	0,7
Soleure	1,6	1,3	0,8
Valais	1,6	1,1	1,1
Uri	1,9	0,5	1,3
Tessin	1,1	3,6	1,4
Glaris	2,2	0,7	1,1

Les accidents mortels d'enfants par noyade sont les plus fréquents dans les cantons de Zoug, de Schwyz, de Glaris, de St-Gall, de Zurich et de Berne.

Les décès par suite de brûlures sont, toute proportion gardée, en nombre à peu près égal dans tous les cantons, le Tessin excepté. Près de la moitié des enfants victimes d'accidents dans ce canton ont perdu la vie par suite de brûlures. La chose peut s'expliquer dans une certaine mesure par le fait qu'au Tessin on se sert le plus souvent de foyers ouverts, que la cuisine est habituellement le lieu où se réunit la famille et où on laisse parfois les enfants seuls, sans vigilante surveillance.

Les chutes d'un lieu élevé ont fait aussi partout et proportionnellement le même nombre de victimes; toutefois, c'est dans les cantons du Tessin et d'Uri que les accidents de ce genre ont été le plus fréquents.

En ce qui concerne la proportion des sexes, on voit immédiatement que ce sont les garçons qui constituent la pluralité des décès, non seulement d'une manière générale, mais à peu près dans chaque classe d'âge. Voici quelle est, pour chacun des trois genres principaux d'accidents mortels, la proportion des décès de garçons et de filles pour 10,000 garçons ou 10,000 filles d'une classe d'âge déterminée.

Moyenne annuelle pour 10,000 garçons ou filles de moins de 15 ans:

	Submersion		Brûlures		Chute	
Classes d'âge	m.	f.	m.	f.	m	f.
moins de 1 an	0,5	0,3	1,3	1,3	0,6	0,6
1— 4 ans	5,4	2,9	2,6	1,9	1,0	0,6
5—14 „	1,4	0,3	0,2	0,4	0,9	0,3

Bien qu'en réalité ces chiffres soient petits, il en découle cependant ce double fait que le danger est à peu près le même dans ces trois formes d'accidents pour garçons et filles indistinctement, tandis que dans les deux groupes d'âge suivants les garçons sont beaucoup plus exposés aux risques d'accidents que les filles. Exceptionnellement, dans la classe d'âge de 5 à 14 ans, c'est parmi les filles que l'on constate la fréquence la plus élevée d'accidents par brûlures, ce qui peut s'expliquer par leurs vêtements plus amples, donnant plus de prise au feu. En exposant les conditions d'âge des victimes d'accidents dans leur ensemble, nous avons déjà dit comment les deux sexes étaient inégalement exposés au danger de succomber à un accident.

Chez les adultes, il est deux genres principaux d'accidents fortement représentés, à savoir ceux provenant d'une chute, 41 % du total, et d'une noyade, 15 %. Ici de même, il y a diversité entre les cantons quant à la proportion des accidents de cette nature, comme on peut s'en assurer par la double série de chiffres suivante, où les cantons se trouvent ordonnés d'après leur taux général de mortalité par accidents. (Comp. Tab. SS.)

Proportion, en moyenne annuelle, des accidents mortels par chute ou submersion sur 10,000 personnes âgées de 15 ans ou plus.

Cantons	Chute	Submersion
Appenzell-Ext.	1,5	0,4
Appenzell-Int.	1,6	0,5
Bâle-Ville	1,5	0,5
Genève	2,2	0,5
St-Gall	1,8	1,0
Fribourg	1,9	0,6
Schaffhouse	2,7	0,3
Thurgovie	2,0	0,9
Bâle-Campagne	2,3	0,5
Zurich	2,3	1,0
Argovie	2,5	0,8
Vaud	2,4	0,8
Suisse, moyenne	**2,4**	**0,9**
Schwyz	1,7	1,3
Neuchâtel	2,1	1,1
Lucerne	2,5	1,1
Grisons	2,9	0,9
Tessin	3,5	0,6
Berne	2,5	0,9
Soleure	2,7	0,8
Valais	3,3	0,7
Zoug	2,6	2,3
Nidwald	4,4	2,0
Glaris	2,3	0,9
Obwald	3,1	2,2
Uri	4,2	1,1

D'une manière générale et à peu d'exceptions près, dans la mortalité par suite de chute d'un lieu élevé, les cantons tiennent à peu près le même rang que dans la mortalité générale par accidents, ce qui s'explique par le fait que les accidents par chute forment de beaucoup la fraction la plus notable de tous les accidents. C'est dans les cantons de Nidwald, d'Uri, du Tessin, du Valais et d'Obwald qu'ils se rencontrent le plus souvent.

Dans la mort par noyade, il n'existe pas de diffé-

rence aussi marquée. Seuls les cantons d'Obwald, de Nidwald et de Zoug dépassent assez fortement la moyenne pour toute la Suisse.

Les 4721 décès par suite de chute se décomposent comme suit:

	Masc.	Fém.
Chute d'un lieu élevé: arbre, toit, éminence, rocher, échafaudage, escalier, fenêtre, faux pas ou glissade par terre, etc.	3531	786
Chute de cheval	32	1
„ „ voiture	323	48

On voit par ces chiffres que les décès par précipitation d'un lieu élevé forment la très grande majorité des cas d'accidents mortels par suite de chute et cela dans le sexe masculin (91 %) comme dans le sexe féminin (95 %), chez ce dernier à un taux même plus élevé. Il faut ajouter aussi que cette catégorie de décès contient toutes les formes possibles de chutes. La grande supériorité numérique des accidents de ce genre chez les hommes dans les trois cas donnés, provient uniquement de la multiplicité et de la variété de leurs occupations.

Répartition de la moyenne annuelle des décès par accident, suite de chute, d'après l'âge des victimes et sur 10,000 vivants de chaque groupe d'âge de l'un et de l'autre sexe.

Age	Masc.	Fém.
15—19 ans	1,8	0,2
20—29 „	2,2	0,2
30—39 „	2,8	0,3
40—49 „	4,2	0,4
50—59 „	6,2	1,1
60—69 „	8,6	2,2
70—79 „	12,4	4,1
80— „	16,8	11,0

On voit que, de part et d'autre, mais surtout chez les hommes, la fréquence proportionnelle des accidents s'accroît rapidement d'une classe d'âge à la suivante et jusqu'aux limites de la vie. En outre, on constate ici une parfaite analogie avec la marche générale des accidents considérés dans leur totalité, sans distinction de leur nature (v. pages 60* et 61*). Tandis qu'ici, pendant la période active de la vie, la mortalité masculine est presque le décuple de la mortalité féminine, les deux mouvements se rapprochent de plus en plus, à mesure qu'on tend vers la vieillesse. Si parmi les hommes de l'âge de capacité de travail beaucoup de décès par accidents sont dus à l'exercice d'une profession, dans la vieillesse ils sont le plus souvent la conséquence des infirmités de l'âge; en effet, les personnes de cette classe étant devenues faibles et caduques sont plus exposées à faire un faux pas ou une glissade, sans que l'exercice d'une profession y entre pour quelque chose.

Le second groupe principal d'accidents mortels chez les adultes comprend les cas de submersion. Les 1724 décès de cette catégorie se répartissent comme suit:

Ont perdu la vie	Masc.	Fém.
dans une eau courante .	1387	184
„ „ „ stagnante .	128	25

Les décès par submersion dans une eau courante forment naturellement ici de beaucoup la grande majorité, tandis que chez les enfants ils ne représentent guère que la moitié des cas.

Répartition de la moyenne annuelle des décès par noyade, suivant l'âge des victimes et pour 10,000 vivants de chaque classe d'âge de l'un et de l'autre sexe.

Age	Masc.	Fém.
15—19 ans	1,5	0,2
20—29 „	1,7	0,2
30—39 „	1,4	0,2
40—49 „	1,5	0,2
50—59 „	1,7	0,2
60—69 „	1,8	0,3
70—79 „	2,0	0,4
80 ans ou plus	1,1	0,8

Presque tous les groupes d'âge accusant à peu près la même fréquence de décès, il ne peut être sérieusement question ici du facteur de la profession. Que la mortalité par submersion soit plus forte chez les hommes que chez les femmes, il n'y a là rien que de très naturel.

* * *

L'influence probable des saisons sur la fréquence des accidents mortels est exprimée par la série de chiffres ci-dessous, dans l'hypothèse que le chiffre moyen et quotidien des accidents est représenté par le nombre 100.

Janvier	87
Février	89
Mars	83
Avril	83
Mai	99
Juin	112
Juillet	139
Août	119
Septembre	109
Octobre	100
Novembre	90
Décembre	89

C'est en mars et avril que les accidents sont le plus rares; puis leur nombre s'élève jusqu'en juillet, où ils atteignent leur maximum, pour décroître ensuite régulièrement jusqu'en décembre. Juillet et août sont les mois où l'activité est la plus intense: voyages et ascensions, constructions, récoltes, exercices militaires et de gymnastique, bains, etc., ce qui explique le grand nombre de victimes. Cependant l'hiver a aussi ses dangers: accidents

mortels par congélation, par submersion suite de débâcle, par chute, par choc mortel en abattant des arbres, etc.; il exige à son tour son tribut en vies humaines, si bien qu'en définitive les oscillations mensuelles sont moins fortes qu'on ne pourrait le présumer. Et puis, il ne faut pas perdre de vue que dans bon nombre d'accidents la mort n'intervient que dans un laps de temps plus ou moins grand, de telle sorte que le mois du décès n'est pas toujours celui de l'accident. Cet inconvénient est moins sensible évidemment, lorsqu'on calcule la fréquence des accidents en prenant une période de temps plus étendue que le mois. En admettant que les mois de mars, avril et mai correspondent au printemps; juin, juillet et août à l'été; septembre, octobre et novembre à l'automne, et décembre, janvier et février à l'hiver, voici quelle serait la moyenne journalière des accidents mortels pour chacune de ces quatre saisons:

au printemps	3,9	cas
en été	5,4	„
en automne	4,4	„
et en hiver	3,9	„

Ces chiffres mettent encore plus en évidence l'influence des saisons et spécialement celle de l'été sur la fréquence des accidents. Ailleurs, la différence en elle-même est minime. Le printemps et l'hiver accusent même une égale fréquence d'accidents mortels, fait qui ressort déjà dans une certaine mesure de la répartition des accidents suivant les mois de l'année.

* * *

Le tableau 43, pages 152 et suiv., contient le classement, par groupes d'âge et par professions, des personnes du sexe masculin âgées de 15 ans ou plus. Disposé de la même manière que les tableaux relatifs à la mortalité par tuberculose ou par suicide, il contient également certaines défectuosités sur lesquelles nous ne reviendrons pas, puisqu'il en a déjà été question aux pages 27* et suiv., 57* et suiv. Les données appartiennent à la période duodécennale de 1879—1890.

Voyons d'abord d'une manière générale et pour les principales professions la proportion des accidents mortels parmi les hommes âgés de 15 ans ou plus, calculée sur la base de la moyenne annuelle des années 1879—1890 et pour 10,000 vivants de chacune des professions indiquées.

Brodeurs	3,3
Fileurs, moulineurs, tisseurs, etc.	5,3
Horlogers et fabricants d'outils d'horlogerie	5,5
Personnel enseignant	5,7
Boulangers et pâtissiers	6,8
Teinturiers, blanchisseurs, apprêteurs et imprimeurs sur étoffes	6,9
Commerce, banques, agences et assurances	7,1
Fonte du fer, constr. de machines et de moulins	7,6
Fonctionnaires et employés publics	7,6
Tailleurs	7,7
Personnel d'hôtels et de débits publics	7,9
Cordonniers	8,5
Charrons, fabrication de wagons et d'outils en bois	9,0
Menuisiers et vitriers	9,1
Forgerons, maréchaux et taillandiers	9,4
Employés des postes, télégraphes et téléphones	9,5
Jardiniers et maraîchers	9,7
Bouchers et charcutiers	9,8
Agriculture et économie laitière	10,4
Suisse, moyenne	**10,4**
Serruriers	10,9
Construction et exploitation de voies ferrées	12,5
Peintres vernisseurs et décorateurs	12,9
Tailleurs de pierre et marbriers	13,1
Meuniers	14,8
Tonneliers et boisseliers	15,9
Charpentiers	18,2
Maçons, gypsiers et manœuvres	19,0
Sylviculture	24,3
Construction et entretien de ponts et chaussées	28,6
Expédition, voituriers, guides, portefaix	40,1
Ouvriers de mines, carrières et salines	41,3

Malgré certaines lacunes déjà signalées, l'énumération qui précède donne cependant en gros une image des risques des diverses professions. L'industrie textile et la construction de machines et de moulins, soit essentiellement l'industrie des fabriques, accusent une faible mortalité. On peut signaler comme dépassant considérablement la moyenne pour toute la Suisse, les branches les plus importantes de la construction du bâtiment: tailleurs de pierre, charpentiers, maçons, gypsiers et manœuvres; puis la sylviculture (forestiers et bûcherons), la construction des ponts et chaussées, l'expédition (voituriers, camionneurs, etc.) et tout particulièrement les ouvriers occupés dans les mines, carrières et salines, surtout les carrières, qui fournissent le plus fort contingent des décès par accidents.

Or ces différences ne frappent pas seulement dans la mortalité générale, mais elles se produisent également dans les différentes classes d'âge, comme il ressort du tableau suivant UU avec ses quatre classes d'âge, lesquelles embrassent proprement la période active et où les professions sont ordonnées d'après leur taux de mortalité par accidents.

Sur les 31 professions énumérées au tableau de la page 67*, il en est treize dont le taux de mortalité est,

Tab. UU. Fréquence des accidents mortels dans les professions principales, chez les hommes de l'âge de capacité de travail, 1879—1890

Nombre moyen d'accidents mortels pour 10,000 vivants d'une profession et d'un classe d'âge

20—29		30—39		40—49		50—59	
Hommes en tout . . .	7,6	Hommes en tout . . .	8,7	Hommes en tout . . .	11,8	Hommes en tout . . .	14,3
Desquels:		Desquels:		Desquels:		Desquels:	
1. Fonctionnaires et employés publics . .	2,4	1. Brodeurs	2,3	1. Brodeurs	3,2	1. Serruriers	6,1
2. Brodeurs	2,4	2. Fonctionnaires et employés publics . .	2,8	2. Personnel enseignant .	4,0	2. Horlogers et fabricants d'outils d'horlogerie .	7,3
3. Fileurs, moulineurs, tisseurs, etc.	2,7	3. Tailleurs	3,9	3. Fileurs, moulineurs, tisseurs, etc.	5,4	3. Fileurs, moulineurs, tisseurs, etc.	7,4
4. Tailleurs	3,4	4. Fileurs, moulineurs, tisseurs, etc.	3,9	4. Charrons, fabric. de wagons et d'outils en bois	6,0	4. Commerce, banques, agences, assurances .	8,5
5. Employés des postes, télégraphes et téléphones .	3,9	5. Charrons, fabric. de wagons et d'outils en bois	4 2	5. Horlogers et fabricants d'outils d'horlogerie .	6,4	5. Fonte du fer, constr. de machines et moulins .	9,2
6. Personnel enseignant .	4,0	6. Personnel enseignant .	4,4	6. Commerce, banques, agences, assurances .	6,8	6. Brodeurs	9,3
7. Teinturiers, apprêteurs, imprimeurs sur étoffes, etc.	4,1	7. Boulangers	4,5	7. Serruriers	6,8	7. Fonctionnaires et employés publics . . .	9,5
8. Boulangers	4,2	8. Horlogers et fabricants d'outils d'horlogerie .	5,0	8. Hôtels, restaurants, etc.	6,9	8. Personnel enseignant .	10,4
9. Horlogers et fabricants d'outils d'horlogerie .	4,6	9. Menuisiers et vitriers .	5,1	9. Tailleurs	7,0	9. Hôtels, restaurants, etc.	10,4
10. Commerce, banques, agences, assurances .	4,8	10. Commerce, banques, agences et assurances	5,3	10. Horticulture et jardinage	7,4	10. Teinturiers, apprêteurs, imprimeurs sur étoffes, etc.	10,5
11. Charrons, fabric. de wagons et d'outils en bois	4,9	11. Forgerons, maréchaux et taillandiers . . .	5,4	11. Cordonniers	7,6	11. Tailleurs	11,6
12. Fonte du fer, constr. de machines et moulins .	4,9	12. Teinturiers, apprêteurs, imprimeurs sur étoffes, etc	5,7	12. Teinturiers, apprêteurs, imprimeurs sur étoffes, etc.	7,8	12. Cordonniers	12,5
13. Hôtels, restaurants, etc.	5,8	13. Employés des postes, télégraphes et téléphones	5,9	13. Forgerons, maréchaux et taillandiers . . .	8,7	13. Forgerons, maréchaux et taillandiers . . .	13,2
14. Cordonniers	6,2	14. Cordonniers	6,1	14. Employés des postes, télégraphes et téléphones	8,9	14. Menuisiers et vitriers .	13,4
15. Bouchers et charcutiers	6,3	15. Fonte du fer, constr. de machines et moulins .	7,0	15. Fonctionnaires et employés publics . .	8,9	15. Agriculture, économie laitière	13,4
16. Menuisiers et vitriers .	6,7	16. Peintres vernisseurs et décorateurs . . .	7,2	16. Tailleurs de pierre et marbriers	9,2	16. Boulangers	15,3
17. Agriculture, économie laitière	6,7	17. Hôtels, restaurants, etc.	7,4	17. Fonte du fer, constr. de machines et moulins .	9,7	17. Constr. et exploit. de voies ferrées	15,3
18. Horticulture et jardinage	7,9	18. Horticulture et jardinage	7,8	18. Boulangers	10,3	18. Bouchers ot charcutiers	16,8
19. Forgerons, maréchaux et taillandiers	8,4	19. Agriculture et économie laitière	8,0	19. Agriculture, économie laitière	10,4	19. Tonneliers et boisseliers	16,9
20. Tailleurs de pierre et marbriers	9,2	20. Serruriers	8,4	20. Menuisiers et vitriers .	10,9	20. Charrons, fabric. de wagons et d'outils en bois	17,4
21. Serruriers	11,0	21. Meuniers	9,1	21. Constr. et exploit. de voies ferrées	12,2	21. Tailleurs de pierre et marbriers	19,2
22. Charpentiers . . .	11,1	22. Bouchers et charcutiers	10,0	22. Bouchers et charcutiers	12,8	22. Meuniers	19,5
23. Constr. et exploit. de voies ferrées	11,9	23. Constr. et exploit. de voies ferrées	12,8	23. Tonneliers et boisseliers	13 2	23. Constr. et entretien des ponts et chaussées .	19,5
24. Peintres vernisseurs et décorateurs	13,4	24. Tailleurs de pierre et marbriers	15,0	24. Menuisiers	14,4	24. Employés des postes, télégraphes et téléphones	19,6
25. Meuniers	14,2	25. Maçons, gypsiers et manœuvres	15,0	25. Peintres vernisseurs et décorateurs . . .	14,7	25. Horticulture et jardinage	20,2
26. Maçons, gypsiers et manœuvres	14,2	26. Tonneliers et boisseliers	15,1	26. Maçons, gypsiers et manœuvres	19,2	26. Charpentiers . . .	24,2
27 Sylviculture	14,3	27. Charpentiers . . .	15,2	27. Charpentiers . . .	19,4	27. Sylviculture	25,9
28. Tonneliers et boisseliers	14,3	28. Sylviculture	19,0	28. Constr. et entretien des ponts et chaussées .	25,9	28. Peintres vernisseurs et décorateurs . . .	26,2
29. Expédition, voituriers, guides et portefaix .	27,5	29. Constr. et entretien des ponts et chaussées .	33,1	29. Sylviculture	32,1	29. Maçons, gypsiers et manœuvres	27,6
30. Constr. et entretien des ponts et chaussées .	40,2	30. Mines, carrières et salines	35,0	30. Expédition, voituriers, guides, portefaix . .	40,6	30. Mines, carrières et salines	44,1
31. Mines, carrières et salines	41 8	31. Expédition, voituriers, guides, portefaix . .	43,8	31. Mines, carrières et salines	49,6	41. Expédition, voituriers, guides, portefaix . .	57,6

sur toute la ligne, inférieure à la moyenne pour toute la Suisse, et neuf qui se tiennent au-dessus. A la première catégorie appartiennent les professions suivantes:

Fonctionnaires et employés de l'administration publique,
Broderie,
Filature, moulinage, tissage, etc.,
Teinturerie, blanchissage, apprêtage et impression d'étoffes,
Confection de vêtements d'hommes,
Personnel enseignant,

Horlogerie et fabrication d'outils d'horlogerie,
Commerce, banques, agences et assurances,
Fonte du fer, construction de machines et moulins,
Hôtels, restaurants, débits publics,
Confection de chaussures,
Menuiserie et vitrerie,
Agriculture et économie laitière.

Dans la seconde catégorie rentrent les professions suivantes:

Construction et exploitation de voies ferrées,
Sylviculture,
Charpenterie,
Maçons, gypsiers et manœuvres,
Tonnellerie et boissellerie,
Meunerie,
Expédition, voiturage, guides et portefaix,
Construction et entretien des ponts et chaussées,
Mines, carrières et salines.

La majorité des professions énumérées au tableau UU, accusent une certaine uniformité dans leur taux de mortalité à travers toutes les classes d'âge, en ce sens que les unes se tiennent constamment en dessous et d'autres en dessus de la moyenne générale. Il n'y a que neuf professions où il se produise des oscillations, c'est-à-dire dont le taux de mortalité soit, suivant les classes d'âge, tantôt supérieur, tantôt inférieur à cette moyenne. Ainsi, on peut déjà, dans une certaine mesure et sans tenir compte de l'âge, conjecturer de la mortalité générale par suite d'accidents si une profession est également exposée, ou non, dans les différentes groupes d'âge, à de nombreux accidents mortels.

Nous renvoyons le lecteur qui aimerait avoir plus de détails sur ce sujet aux tableaux indiqués en tête de ce chapitre et qui contiennent toutes les données nécessaires.

* * *

C. Homicide.

(Comp. Nomenclature No. 13.)
(Tab. 2—5, 44 et 46.)

Il faut remarquer préalablement que le terme de „homicide" a été considéré ici dans son sens le plus large. Ainsi nous avons fait rentrer sous cette dénomination maints décès signalés par le médecin comme la conséquence naturelle d'une lésion criminelle, peut-être à la suite d'une batterie, et qui n'ont pu faire l'objet d'un jugement de tribunal, le coupable étant resté inconnu, ce qui arrive très fréquemment dans l'exposition d'enfants. Ce numéro de la nomenclature comprend ainsi, à côté du meurtre ou de l'homicide proprement dit, en général toutes les blessures ou lésions mortelles faites par une main criminelle, ainsi que les homicides involontaires ou par négligence. Il serait donc en quelque sorte téméraire, si, à la vue des chiffres des décès de cette catégorie, qui pourraient paraître élevés à plusieurs, on était tenté de porter un jugement sommaire et injuste sur le caractère de notre peuple en général.

Nous donnons ci-dessous les nombres absolus ainsi que les nombres proportionnels pour 10,000 habitants, des homicides commis en Suisse dans chacune des années de la période de 1876—1890.

Années	Chiffres absolus	‰
1890	84	0,28
1889	86	0,29
1888	78	0,27
1887	75	0,26
1886	76	0,26
1885	80	0,28
1884	83	0,29
1883	93	0,32
1882	90	0,31
1881	81	0,28
1880	109	0,38
1879	88	0,31
1878	114	0,41
1877	108	0,39
1876	109	0,39
Moyenne		
1886/90	80	0,27
1881/85	85	0,30
1876/80	106	0,38

Les différences dans la fréquence proportionnelle des homicides sont si minimes qu'il a fallu prendre deux décimales. On constate cependant d'une période quinquennale à la suivante une tendance vers la diminution.

Le tableau VV qui suit indique la proportion des homicides pour la période décennale de 1881—1890 par cantons. Les nombres en sont petits, les différences plus ou moins insignifiantes et par là facilement sujets à des oscillations, si bien qu'il serait prématuré de porter ici un jugement définitif. Ce tableau servira plutôt de base ou de point de départ pour d'ultérieures observations. Si les résultats des cantons ne nous permettent pas d'en tirer dores et déjà des conclusions, vu la petitesse des taux de mortalité, à combien plus forte raison en est-il ainsi des districts, où l'on aurait affaire à des chiffres encore beaucoup plus petits! Nous nous contenterons ainsi de rechercher, pour les principaux groupes de districts professionnels et ethnographiques, leur taux respectif de mortalité par homicide.

Moyenne annuelle des décès par homicide sur 10,000 personnes d'un groupe de districts répartis d'après la profession.

Tab. VV. Nombre moyen annuel d'homicides pour 10,000 habitants, 1881—1890

Cantons	‰	Cantons	‰	Cantons	‰
1. Appenzell-Int.	—	10. St-Gall	0,22	17. Uri	0,31
2. Valais	0,15	11. Tessin	0,23	18. Zurich	0,31
3. Appenzell-Ext.	0,15	12. Nidwald	0,24	19. Vaud	0,32
4. Argovie	0,17	13. Bâle-Campagne	0,25	20. Soleure	0,35
5. Glaris	0,18	14. Lucerne	0,26	21. Zoug	0,35
6. Grisons	0,18	15. Schaffhouse	0,26	22. Berne	0,36
7. Fribourg	0,19	16. Obwald	0,26	23. Bâle-Ville	0,42
8. Thurgovie	0,19	**Suisse**, moyenne	0,28	24. Neuchâtel	0,46
9. Schwyz	0,22			25. Genève	0,51

Districts industriels 0,33
„ agrico-industriels . . . 0,25
„ agricoles 0,21

On voit ainsi que les districts essentiellement industriels accusent la fréquence la plus élevée de décès par homicide, à l'inverse des districts agricoles.

Au point de vue du classement des districts suivant la langue ou la race, voici quels sont les taux de mortalité sur 10,000 personnes d'un même groupe.

Districts allemands . . . 0,27 ‰
„ français . . . . . 0,36 „
„ italiens . . . . . 0,22 „
„ romanches . . . . 0,18 „

Il n'est pas possible d'inférer de ces derniers chiffres si une race a une propension plus ou moins marquée à commettre des actes homicides, attendu que la statistique ne peut se préoccuper que du lieu où a péri la victime, tandis que les circonstances personnelles du fauteur du délit échappent complètement à sa compétence.

Répartition, suivant l'âge, des décédés par meurtre ou homicide sur 10,000 personnes d'un même groupe.

Classes d'âge	‰
moins de 1 an	3,11
1— 4 ans	0,07
5—14 „	0,04
15—19 „	0,12
20—29 „	0,39
30—39 „	0,30
40—49 „	0,23
50—59 „	0,26
60—69 „	0,23
70—79 „	0,31
80 ans ou plus	0,14

Abstraction faite de la 1re année de vie, c'est le groupe d'âge de 20—29 ans qui accuse la mortalité la plus élevée. Cela provient naturellement du fait qu'à cet âge les jeunes gens se prennent volontiers de querelle et en viennent plus facilement aux mains. Les différences sont sans grande importance dans les groupes d'âge suivants. Les cas qui se produisent dans l'âge avancé, c.-à.-d. dans la vieillesse sont, certes, le plus souvent le fait du meurtre proprement dit.

Pour ce qui est du sexe des personnes victimes d'homicides, il est dans la nature même des choses que dans toutes les classes d'âge, la 1re exceptée, l'homme est plus exposé à ce genre de mort que la femme (comp. tab. 4, pages 26 et suiv.).

* * *

Sur les 253 cas enregistrés dans la période décennale de 1881—1890 et dans lesquels la victime était âgée de moins d'un an, il en est 238 que l'on doit considérer comme des infanticides, puisqu'il s'agit de nourrissons qui n'ont pas accompli leur 1er mois. Voici, par années, pour la période de 1876—1890, la série des infanticides relevés par la statistique.

Années	Chiffres absolus	Sur 10,000 naissances vivantes
1890	20	2,5
1889	29	3,6
1888	33	4,1
1887	27	3,3
1886	19	2,4
1885	16	2,0
1884	21	2,6
1883	31	3,8
1882	22	2,7
1881	20	2,3
1880	17	2,0
1879	25	2,9
1878	30	3,4
1877	28	3,1
1876	31	3,4
Moyenne		
1886/90	26	3,2
1881/85	22	2,7
1876/80	26	3,0

Ces chiffres accusent de grandes fluctuations en dessus et en dessous de la courbe moyenne. La période quinquennale de 1886—1890 se distingue des autres par la plus forte mortalité, sans qu'il soit possible de dire si cette augmentation n'est qu'accidentelle, vu la petitesse des chiffres, ou si, en effet, il s'agit ici comme du prélude d'un accroissement qui se continuera plus ou moins longtemps; c'est ce qu'on pourra établir à l'aide d'observations ultérieures.

Les cantons eux-mêmes nous offrent, pour la période décennale de 1881—1890, l'image la plus variée, comme cela ressort de la série suivante, où l'on a placé en regard de chaque canton son taux de mortalité infanticide, annuelle et moyenne, sur 10,000 naissances vivantes.

Appenzell-Int.	—
Schwyz	—
Valais	0,3
Bâle-Campagne	0,5
Tessin	0,6
Soleure	1,2
Glaris	1,2
Fribourg	1,6
Zoug	1,7
Grisons	1,7
Appenzell-Ext.	1,8
Uri	1,8
St-Gall	2,0
Argovie	2,4
Berne	2,6
Nidwald	2,9
Suisse	**2,9**
Thurgovie	2,9
Lucerne	3,1
Vaud	3,6
Schaffhouse	3,8
Zurich	4,4
Neuchâtel	5,0
Obwald	5,7
Bâle-Ville	6,8
Genève	13,8

Personne ne sera tenté de tirer des chiffres qui précèdent des conclusions étendues, surtout en songeant que pour les six cantons du Valais, de Bâle-Campagne, de Glaris, de Zoug, d'Uri et de Nidwald, les chiffres proportionnels ne reposent que sur un seul cas observé pendant toute la période décennale, et pour ceux du Tessin et d'Obwald, uniquement sur deux cas.

On ne s'est pas préoccupé de classer les infanticides d'après le caractère de légitimité des enfants, et dès lors il n'existe là-dessus aucunes données exactes. On peut en tout cas admettre que la grande généralité des infanticides, peut-être les $^{8}/_{10}$ à $^{9}/_{10}$, concernent des illégitimes; il arrive cependant de temps à autre que des parents dénaturés mettent également à mort leurs nouveau-nés. En admettent que tous les infanticides frappent des illégitimes, il en périrait ainsi chaque année 61 de ces derniers sur 10,000 naissances vivantes illégitimes. Ce chiffre est trop élevé, étant donné que tous les enfants qu'une main criminelle a fait périr ne sont pas illégitimes; toutefois le chiffre proportionnel ne saurait guère être inférieur à 49.

On pourrait enfin se demander encore si les meurtres de nourrissons ne sont pas moins nombreux dans les cantons qui ont la recherche en paternité que là ou elle n'existe pas. Or cette recherche en paternité est étrangère aux codes des cantons du Tessin, de Vaud, de Neuchâtel et de Genève ainsi que des districts jurassiens bernois de Laufon, de Delémont, de Porrentruy et des Franches-Montagnes. En réalité, Neuchâtel et en particulier Genève sont des cantons où les infanticides sont les plus fréquents, tandis que le Tessin avec 0,6 est bien au-dessous de la moyenne de la Suisse et que Vaud ne la dépasse que faiblement. Si l'on établit pour ces quatre cantons ensemble le taux de mortalité infanticide en opposition à celui de tous les autres cantons réunis, on obtient pour la première catégorie une mortalité de 4,6 et pour la seconde une mortalité de 2,5 sur 10,000 naissances vivantes (légitimes et illégitimes). En ne considérant que les nouveau-nés illégitimes, on a pour les quatre cantons prénommés une proportion de 87 cas et pour les seconds une proportion de 55 cas sur 10,000 naissances vivantes illégitimes. Mais, ici encore, il faut se dire que les cas observés ne sont que peu nombreux et qu'il y a d'importantes différences à signaler dans les deux groupes de cantons.

5. Les décédés d'après le mois du décès.

(Tab. 11—15.)

A plusieurs reprises déjà, en passant successivement en revue les différentes maladies, nous avons exposé la relation des décès avec les mois de l'année. Il suffira de s'en occuper une dernière fois, d'une manière brève et générale.

Dans l'hypothèse d'une mortalité quotidienne de 100 personnes au cours d'une année, voici quelles seraient les moyennes mensuelles des décès pour la période décennale de 1881 à 1890.

Janvier	119
Février	117
Mars	122
Avril	118
Mai	105
Juin	94
Juillet	89

Août	86
Septembre	82
Octobre	82
Novembre	86
Décembre	99

Les oscillations mensuelles sont considérables; elles le sont plus que dans les naissances. Le chiffre minimum se trouve en septembre et octobre; de là, la mortalité s'accroît jusqu'en mars, où elle atteint son maximum, pour redescendre ensuite dans le courant de l'été. Le même phénomène se reproduit chaque année, à peu d'exceptions près, comme cela ressort clairement du tableau 15, A et B, page 92. Dans toute cette série d'années, on ne constate qu'un seul écart frappant de cette courbe générale de mortalité, écart si considérable qu'il a son contre-coup même sur la moyenne décennale. Que l'on se souvienne de la mortalité qui marqua le mois de janvier 1890, alors que sévit l'influenza avec son caractère pandémique. Pendant ce mois, on enregistra en Suisse 9257 décès contre 5754, moyenne des neuf années précédentes, soit à peu près exactement un excédent de 3500 décès. Dans les mois qui suivirent, il y eut un ralentissement de la mortalité tel que, de février en décembre, le chiffre des décès pour chacun de ces mois resta constamment en dessous des chiffres correspondants des neuf années antérieures. On peut conclure de là que l'influenza du mois de janvier 1890 a enlevé, avant le temps, beaucoup de personnes faibles et maladives qui, vraisemblement, auraient pour la plupart succombé dans le courant de l'année. Il restait ainsi, par cette espèce de mortalité sélective et pour un temps plus ou moins long, une population plus capable de résister aux influences morbides. De là vient qu'en définitive l'année 1890 n'accuse qu'une mortalité générale de 20,9 sur 1000 habitants, tandis que le taux moyen pour la période décennale de 1881—1890 a été de 20,8 °/oo, et cela malgré l'excédent de 3150 décès en janvier 1890 sur la moyenne correspondante décennale.

Les cantons, en raison de leur peu d'étendue, accusent plus ou moins d'écarts d'avec la moyenne de toute la pendant, d'une manière générale, leur maximum de mor- Suisse pour la période décennale de 1881—1890. Cetalité tombe également sur le mois de mars et leur minimum sur ceux de septembre et d'octobre.

Diverses raisons, que nous renonçons à exposer ici, nous engagent à ne pas soumettre ces résultats à un examen plus approfondi, qui aurait pour but de rechercher la relation qui peut exister entre la mortalité, les saisons et les conditions météorologiques. Par contre, nous donnons ci-dessous un tableau de l'influence des principales causes de décès sur la mortalité mensuelle. Il ne faut pas oublier toutefois que le mois du décès ne coïncide pas toujours avec celui où l'on a contracté la maladie, ce qui arrive particulièrement dans celles qui revêtent volontiers un caractère chronique.

Tab. WW. Fréquence mensuelle et proportionnelle des principales causes de décès, 1881—1890

Causes de décès	Nombre moyen et quotidien des décès survenus pendant l'année	chaque mois											
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Toutes les causes de décès réunies	165,4	196,9	193,7	202,8	196,0	174,5	155,2	147,0	142,8	136,0	136,0	142 6	163,8
Variole	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
Erysipèle	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0 4
Rougeole	1,0	1.2	1.2	1,2	1,3	1,4	1,3	0,3	0,5	0,4	0,5	0,5	1,3
Scarlatine	0,7	0 9	1,0	0 9	1.1	1,0	0,9	0,6	0,4	0.4	0,4	0,3	0,7
Diphtérie et croup	3,9	5,6	6,3	6,1	5,0	3,7	2,3	2,0	2,1	2,3	2,6	3,6	4,7
Coqueluche	1,8	2,0	2,0	1,9	1,8	1,0	1,8	1,9	1,9	1,8	1,6	1,6	1,5
Fièvre typhoïde	1,8	1 6	1.6	1,9	1,9	1 9	1,9	1,8	2,0	2.0	1,8	1,6	1,6
Phtisie pulmonaire	16,8	18,2	19,0	21,8	22,0	20,7	17,8	15.8	13,6	12,8	12.4	13,4	14 7
Maladies aiguës des organes respiratoires	18,3	30,5	29,2	32,4	29,0	20,8	13,1	8,9	7,0	7,0	9,5	13,2	19,7
Dyspepsie et entérite infantile	9,5	5,7	5,8	6,2	6,9	8 0	9,3	14,0	19 3	15 8	9,7	6,4	5,8
Maladies organiques du cœur	7,2	8,8	8 8	8,1	7,9	7,0	6,6	6;1	5,9	5,8	6,9	7,5	7,8
Apoplexie cérébrale	6,7	8,0	7,7	7,5	7,4	6,8	6,2	5,7	5,5	5,6	6,3	6,7	7,5
Suicides	1,8	1,6	1,6	1,6	2,0	2,2	2,3	2,3	1,9	1,7	1,6	1,4	1,2
Accidents	4 4	3,8	3,9	3,6	3,6	4,3	4,9	6,1	5,2	4,3	4,4	4,0	3,9
Toutes les autres causes médic. attestées	73,7	87,5	84,8	87,7	85,2	76,8	70.2	65,6	62,1	60 6	63,4	66,4	75,1
Causes de décès non attestées	17,1	20,9	20,0	20,6	19,7	17,1	14,9	14,9	15,2	14,6	14.4	15,6	17,6

Les chiffres ci-dessus sont extraits du tableau 13, page 90, par la division de la somme mensuelle des décès de la période décennale 1881—1890, par l'un des diviseurs 310, 300 ou 282, selon que le mois a 31 jours, 30 jours, ou qu'il s'agisse du mois de février qui, pour cette même période, compte 282 jours, les années 1884 et 1888 ayant été bissextiles.

On voit clairement par les données de ce tableau

quel est, pour les différentes causes de mort, le chiffre quotidien des décès de chaque mois. Ce sont les maladies aiguës des organes respiratoires qui accusent les plus grandes oscillations; celles-ci s'étendent en effet entre les limites extrêmes de 32,4 et de 7,0 décès en moyenne par jour, ce qui signifie qu'en mars il succombe à ce genre d'affections quatre à cinq fois plus de personnes qu'en août et septembre. Ce fait n'a rien au fond d'anormal, car il trouve son explication dans le caractère même de la maladie, et l'on sait d'ailleurs que les mois d'hiver favorisent beaucoup plus l'éclosion des pneumonies et pleurésies que les mois chauds de l'été. En général, presque toutes les maladies accordent un certain relâche pendant la bonne saison, à l'exception toutefois de la dyspepsie et de l'entérite infantile qui font précisément le plus de victimes dans les mois généralement chauds de juillet et septembre. — Il nous paraît superflu de nous arrêter plus longtemps à analyser les résultats consignés dans le tableau WW, qui sont déjà suffisamment clairs par eux-mêmes.

6. Les décès d'après la profession.

(Tab. 16—20, 34—43.)

Il a déjà été fait mention précédemment, aux chapitres de la tuberculose (page 27* et suiv.), du suicide (page 57*) et des accidents mortels (page 66*), de l'influence de la profession sur le taux de mortalité; et à maints endroits, on a déjà relevé les inconvénients inhérents au classement de telle ou telle profession, suivant qu'on l'attribue à l'entreprise au profit de laquellee lle s'exerce, ou qu'on la considère comme profession ouvrière; aussi nous paraît-il superflu d'y revenir.

Le tableau XX de la page suivante contient, pour la période duodécennale de 1879—1890, la mortalité totale constatée au sein des 31 professions principales, ainsi que cette même mortalité générale par suite de décès inattestés, de tuberculose, de suicides et d'accidents mortels. Pour faciliter l'examen comparatif des données, nous avons exprimé chaque fois en nombre entier le taux de mortalité; les nombres exacts se trouvent aux tableaux précités.

Deux genres de professions qui n'ont absolument rien de commun entre eux, la broderie ainsi que la construction et l'exploitation des voies ferrées, arrivent ici en tête de ligne avec la plus faible mortalité. Il ne faut cependant pas perdre de vue que la mortalité générale, au fond, n'offre qu'une image imparfaite des risques de mortalité; car, comme la proportion des décès diffère suivant l'âge, étant la plus faible dans les premières et la plus forte dans les dernières classes d'âge, il en résulte aussi que le taux de mortalité générale diffère plus ou moins sensiblement suivant que telle ou telle profession est différemment représentée dans les classes d'âge. En admettant qu'il n'existe pas d'autres facteurs extraordinaires et décisifs, il faut que les professions dont les personnes actives se recrutent en grande partie dans les classes d'âge les plus jeunes accusent également une mortalité moindre et que celles dont les personnes actives appartiennent plutôt aux classes d'âge moyennes accusent logiquement une mortalité plus élevée.

Les nombres proportionnels du tableau qui suit montrent à quel degré les diverses professions se trouvent représentées dans les classes d'âge successives.

Tab. YY. Répartition, par classes d'âge, de 1000 personnes exerçant l'une des professions indiquées, basée sur la moyenne annuelle extraite de la période 1879—1890

Classes d'âge	Total de la population masculine	Agriculture et économie laitière	Broderie	Construction et exploitation de voies ferrées	Filature, moulinage, tissage, etc.	Boucherie et charcuterie
15—19	143	139	169	64	162	144
20—29	231	206	380	331	227	351
30—39	193	167	246	306	189	212
40—49	169	170	134	190	181	139
50—59	133	158	57	85	135	90
60—69	87	112	12	22	77	48
70—79	37	43	2	2	26	14
80—	7	5	0	0	3	2

Un coup d'œil rapide jeté sur ce tableau montre que, proportionnellement, plus de la moitié des brodeurs sont âgés de moins de 30 ans, tandis que dans l'ensemble des professions et dans la plupart d'entre elles, la moitié de la population active est âgée de moins de 40 ans, c'est-à-dire appartient aux trois premières classes d'âge. Les fileurs, moulineurs, tisseurs, etc., ainsi que les bouchers et charcutiers accusent à peu près la même mortalité totale, mais ils sont différemment représentés suivant les classes d'âge. Pour ces raisons, on ne peut pas comparer invariablement pour tous les cas les risques de mort inhérents à l'exercice d'une profession, en se basant sur la mortalité générale, mais on sera le plus souvent forcé d'en référer aux différentes classes d'âge. Or c'est ce qui aura lieu pour les 31 professions citées déjà à plusieurs reprises. Pour éviter de nous perdre dans trop de longueurs ou de considérations, nous nous bornerons à établir des comparaisons en ne tenant compte que des classes d'âge de capacité de travail, laissant par conséquent de côté la plus jeune d'entre elles, celle de 15—19 ans, comme nous l'avons déjà fait en exposant les taux de mortalité dans les chapitres traitant de la tuberculose, du suicide et des accidents mortels Dans la classe d'âge de 15—19 ans en effet, on entre à des époques bien différentes dans l'exercice proprement dit d'une profession; il arrive même que quelques-uns en sont encore à la période d'apprentissage, si tant est qu'ils y soient entrés. A partir de la

Tab. XX. Proportion des décès dans les professions principales, 1879—1890

Nombre moyen annuel des décès pour 10,000 hommes de 15 ans ou plus de la profession indiquée en regard

Professions	En tout	Desquels décès			
		non attestés médicalement	par tuberculose pulmonaire	par suicide	par accident
Hommes décédés en tout	209	19	30	6	10
Desquels:					
Brodeurs	85	2	30	3	3
Construction et exploitation des voies ferrées	94	1	19	2	12
Fonte du fer, construction de machines et moulins	144	3	43	5	8
Employés des postes, télégraphes et téléphones	175	6	41	5	9
Teinturiers, blanchisseurs, apprêteurs, imprimeurs sur étoffes	177	10	36	7	7
Boulangers et pâtissiers	181	6	34	5	7
Horlogers et fabricants d'outils d'horlogerie	182	10	60	9	6
Jardiniers et maraîchers	185	5	27	8	10
Sylviculture (forestiers, bûcherons, etc.)	185	21	17	8	24
Personnel enseignant	189	9	35	4	6
Construction et entretien des ponts et chaussées	192	7	27	7	29
Bouchers et charcutiers	197	5	41	8	10
Fileurs, moulineurs, tisseurs, etc.	200	13	32	4	5
Charrons, fabricants de wagons et d'outils en bois	202	16	28	7	9
Cordonniers	206	16	38	7	8
Meuniers	208	15	34	5	15
Agriculture et économie laitière	212	29	17	5	10
Ouvriers des mines, carrières et salines	213	11	37	4	41
Forgerons, maréchaux et taillandiers	215	15	39	7	9
Menuisiers et vitriers	219	14	47	6	9
Commerce, banques, agences et assurances	231	6	54	8	7
Maçons, gypsiers et manœuvres	239	17	38	7	19
Peintres vernisseurs et décorateurs	243	7	67	6	13
Personnel d'hôtels, de restaurants, etc.	245	8	56	8	8
Serruriers	254	7	74	10	11
Charpentiers	255	21	34	8	18
Tailleurs	259	17	50	9	8
Voituriers, camionneurs, guides et portefaix	287	11	45	9	40
Tailleurs de pierre et marbriers	293	13	84	9	13
Fonctionnaires et employés de l'administration publique	316	11	47	9	8
Tonneliers et boisseliers	321	22	62	10	16

soixantaine, c'est l'inverse qui se produit: bon nombre de personnes relâchent de leur activité professionnelle, ou même s'en retirent complètement. C'est là un fait qui, le plus souvent, est très différemment constaté ou envisagé par les organes de l'état civil comme de la statistique, lors d'un recensement ou du décès, dans l'inscription au registre ad hoc. Un homme de 70 ans, par exemple, qui jusqu'à l'âge de 65 ans a exercé une profession, mais qui, dès lors, s'en est retiré pour vivre de ses épargnes, ou pour être assisté, est recensé comme „rentier" ou comme „assisté", tandis que l'officier de l'état civil indiquera dans son registre des décès, sous la rubrique „profession", la profession exercée en dernier lieu. Cet enregistrement inégal de l'activité professionnelle dans des cas analogues fait qu'on ne peut pas considérer comme résultats certains et utilisables, autant qu'il serait désirable, les chiffres de ces groupes d'âge extrêmes. En raison de ces circonstances, nous n'avons tenu compte dans le tableau ZZ ci-après que des quatre classes d'âge de 20 à 60 ans. Comme, en outre, on n'a pris que les professions qui comptent, en moyenne, au minimum 4000 professionnels et que la période d'observation s'étend sur douze années, on peut dire que les chiffres indiqués pour chacune des professions du tableau reposent au moins sur 48,000 observations annuelles. (Dans les tableaux 17 et 18 on a compris également dans les calculs les professions comptant de 2—4000 ouvriers.)

Tab. ZZ. Fréquence des décès chez les hommes de l'âge de capacité de travail, au sein des professions principales, 1879—1890

Nombre moyen annuel des décès pour 10,000 vivants d'une profession et d'une classe d'âge

20—29		30—39		40—49		50—59	
Hommes décédés en tout	75	Hommes décédés en tout	103	Hommes décédés en tout	155	Hommes décédés en tout	261
Desquels:		Desquels:		Desquels:		Desquels:	
1. Sylviculture	46	1. Brodeurs	62	1. Constr. et exploit. de voies ferrées	108	1. Constr. et exploit. de voies ferrées	193
2. Horticulture et jardinage	52	2. Fileurs, moulineurs, tisseurs, etc.	72	2. Agriculture et économie laitière	120	2. Sylviculture	199
3. Charrons, fabric. de wagons et d'outils en bois	55	3. Constr. et exploit. de voies ferrées	73	3. Brodeurs	122	3. Brodeurs	207
4. Agriculture et économie laitière	55	4. Agriculture et économie laitière	76	4. Fileurs, moulineurs, tisseurs, etc.	122	4. Agriculture et économie laitière	215
5. Meuniers	56	5. Charrons, fabric. de wagons et d'outils en bois	78	5. Sylviculture	126	5. Constr. et entretien de ponts et chaussées	241
6. Charpentiers	57	6. Meuniers	79	6. Personnel enseignant	127	6. Fileurs, moulineurs, tisseurs, etc.	245
7. Teinturiers, apprêteurs, imprimeurs sur étoffes,	59	7. Sylviculture	79	7. Teinturiers, apprêteurs, imprimeurs sur étoffes	137	7. Teinturiers, apprêteurs, imprimeurs sur étoffes	246
8. Constr. et exploit. de voies ferrées	59	8. Teinturiers, apprêteurs, imprimeurs sur étoffes	80	8. Fonte du fer, constr. de machines et moulins	141	8. Fonte du fer, constr. de machines et moulins	249
9. Brodeurs	61	9. Personnel enseignant	81	9. Charrons, fabric. de wagons et d'outils en bois	144	9. Personnel enseignant	231
10. Employés des postes, télégraphes et téléphones	65	10. Cordonniers	94	10. Horticulture et jardinage	145	10. Charrons, fabric. de wagons et d'outils en bois	252
11. Bouchers et charcutiers	66	11. Fonte du fer, constr. de machines et moulins	95	11. Cordonniers	146	11. Horticulture et jardinage	262
12. Boulangers	67	12. Charpentiers	96	12. Employés des postes, télégraphes et téléphones	152	12. Employés des postes, télégraphes et téléphones	270
13. Constr. et entretien de ponts et chaussées	69	13. Horticulture et jardinage	98	13. Boulangers	160	13. Cordonniers	296
14. Personnel enseignant	70	14. Mines, carrières et salines	104	14. Constr. et entretien de ponts et chaussées	162	14. Menuisiers et vitriers	299
15. Fileurs, moulineurs, tisseurs, etc.	72	15. Tailleurs	108	15. Meuniers	175	15. Charpentiers	306
16. Fonctionnaires et employés publics	73	16. Employés des postes, télégraphes et téléphones	110	16. Charpentiers	175	16. Tailleurs	310
17. Forgerons, maréchaux et taillandiers	74	17. Constr. et entretien de ponts et chaussées	110	17. Tailleurs	175	17. Horlogers et fabricants d'outils d'horlogerie	311
18. Tailleurs de pierre et marbriers	79	18. Fonctionnaires et employés publics	112	18. Forgerons, maréchaux et taillandiers	178	18. Commerce, banques, agences, assurances	311
19. Cordonniers	79	19. Forgerons, maréchaux et taillandiers	113	19. Menuisiers et vitriers	180	19. Maçons, gypsiers et manœuvres	329
20. Mines, carrières et salines	80	20. Menuisiers et vitriers	114	20. Maçons, gypsiers et manœuvres	186	20. Bouchers et charcutiers	338
21. Menuisiers et vitriers	81	21. Maçons, gypsiers et manœuvres	119	21. Fonctionnaires et employés publics	195	21. Boulangers	339
22. Fonte du fer, constr. de machines et moulins	82	22. Boulangers	120	22. Mines, carrières et salines	196	22. Tonneliers et boisseliers	343
23. Maçons, gypsiers et manœuvres	84	23. Horlogers et fabrication d'outils d'horlogerie	138	23. Horlogers et fabrication d'outils d'horlogerie	201	23. Forgerons, maréchaux et taillandiers	350
24. Hôtels et restaurants	88	24. Commerce, banques, agences, assurances	144	24. Commerce, banques, agences, assurances	205	24. Fontionnaires et employés publics	351
25. Tailleurs	94	25. Tailleurs de pierre et marbriers	162	25. Tonneliers et boisseliers	240	25. Mines, carrières et salines	371
26. Expédition, voituriers, guides, portefaix	103	26. Bouchers et charcutiers	166	26. Bouchers et charcutiers	240	26. Meuniers	375
27. Tonneliers et boisseliers	103	27. Hôtels et restaurants	172	27. Hôtels et restaurants	253	27. Hôtels et restaurants	390
28. Horlogers et fabrication d'outils d'horlogerie	107	28. Expédition, voituriers, guides, portefaix	173	28. Serruriers	262	28. Tailleurs de pierre et marbriers	443
29. Commerce, banques, agences, assurances	123	29. Peintres vernisseurs et décorateurs	178	29. Expédition, voituriers, guides et portefaix	266	29. Peintres vernisseurs et décorateurs	461
30. Serruriers	126	30. Serruriers	182	30. Tailleurs de pierre et marbriers	295	30. Serruriers	482
31. Peintres vernisseurs et décorateurs	130	31. Tonneliers et boisseliers	212	31. Peintres vernisseurs et décorateurs	308	31. Expédition, voituriers, guides et portefaix	524

Le plus grand écart qui existe entre les taux de mortalité extrêmes d'une classe d'âge se trouve dans celle de 30—39 ans, où le taux le plus élevé dépasse même le triple du plus faible, tandis que dans les trois autres groupes, où l'écart est à peu près le même, le taux le plus élevé est un peu moindre que le triple du plus faible.

Voici les huit professions qui, sur toute la ligne, ont une mortalité inférieure à celle de la Suisse dans son ensemble:

Agriculture et économie laitière,
Sylviculture,
Charronnerie et fabrication de wagons,
Teinturerie, blanchisserie, apprêtage et impression de tissus,
Construction et exploitation de voies ferrées,
Broderie,
Personnel enseignant,
Filature, moulinage, tissage, etc.

Ainsi, à côté de l'agriculture, on trouve principalement les industries qui bénéficient de l'application de la loi fédérale sur les fabriques.

Douze professions ont, à l'opposite, une mortalité supérieure à celle de la Suisse dans son ensemble, à savoir:

les tailleurs de pierre et marbriers,
les ouvriers des mines, carrières et salines,
les menuisiers et vitriers,
les maçons, gypsiers et manœuvres,
les tailleurs,
les voituriers, camionneurs, guides et portefaix,
les tonneliers et boisseliers,
les horlogers et fabricants d'outils d'horlogerie,
les employés de commerce, banques, agences et assurances,
les serruriers,
les peintres vernisseurs et décorateurs.

Il ne s'agit pas ici d'occupations industrielles, c.-à-d. de fabriques au sens propre de ce mot, mais bien de métiers et d'occupations qui, en partie, sont connus comme préjudiciables à la santé. En ce qui concerne les voituriers et camionneurs ainsi que les serruriers, leur mortalité élevée doit être certainement attribuée, et non pour une faible part, à la manière différente d'envisager la chose, lors d'un recensement ou du décès.

De même que la faible mortalité parmi les personnes enrôlées dans le service des voies ferrées est très probablement attribuable au choix que l'on fait, pour ce genre d'occupations, d'hommes sains et robustes, de même aussi, mais dans un sens inverse, la forte mortalité qui distingue maintes autres professions vient de ce que des jeunes gens faibles, qui portent peut-être déjà en eux le germe de leur dernière maladie, croient pouvoir embrasser de semblables professions, dans la pensée que celles-ci n'occasionnent que peu de fatigues et d'efforts physiques. Et néanmoins, avec le temps, ces candidats à une mort prématurée ne sont bientôt plus en état de résister, même à de faibles malaises et infirmités, et les voilà trop tôt enlevés à leur vocation et moissonnés par la mort.

Encore ici, nous abandonnons aux personnes compétentes, aux médecins, inspecteurs de fabriques, etc., la faculté d'étudier plus en détail les faits que nous venons de signaler et d'en rechercher les causes.

INDEX DES TABLEAUX.

		Pages
Tab. 1.	Population de fait, calculée, et proportion des décès à la population (1876—1890) . . .	2—4
„ 2.	Les décès de 1876 à 1890, d'après leurs causes	5—11
„ 3.	Les décès de 1881 à 1890, d'après leurs causes, le sexe des décédés et par classes d'âge .	12—25
„ 4.	Les décès de 1881 à 1890, classés par groupes de causes de mort, d'après le sexe des décédés et par classes d'âge	26—29
„ 5.	Les décès de 1881 à 1890, par cantons et par causes de mort	30—43
„ 6.	Les décès de 1876 à 1890, avec ou sans attestation médicale et leur proportion réciproque . .	44—47
„ 7.	Population de fait et total des décès en général, ainsi que de ceux attestés médicalement, par périodes quinquennales de 1876 à 1890 .	48—53
„ 8.	Les décès de 1881 à 1890 selon leurs principales causes et par cantons	54—63
„ 9.	Fréquence de quelques-unes des principales causes de décès de 1876 à 1890, par périodes quinquennales	64—75
„ 10.	Fréquence des principales causes des décès survenus de 1881 à 1890 dans les districts avec 90 % ou plus de décès attestés médicalement	76—87
„ 11.	Les décès de 1881 à 1890, d'après le mois du décès	88
„ 12.	Fréquence mensuelle et comparée des décès de 1881 à 1890	89
„ 13.	Les décès de 1881 à 1890, d'après le mois du décès et les principales causes de mort .	90
„ 14.	Fréquence mensuelle et comparée des principales causes de décès de 1881 à 1890 . .	91
„ 15.	Les décès de 1876 à 1890, d'après le mois du décès	92
„ 16.	Les décédés du sexe masculin, âgés de 15 ans ou plus, par professions et classes d'âge, pour la période duodécennale de 1879 à 1890 .	93—96
„ 17.	Nombre moyen des hommes vivants, de 15 ans ou plus, par professions et classes d'âge, calculé pour la période de 1879 à 1890 . .	97
„ 18.	Total des hommes de 15 ans ou plus, décédés de 1879 à 1890, répartis par professions et classes d'âge, et leur proportion à la population .	98—99
„ 19.	Total des hommes de 15 ans ou plus, décédés de 1879 à 1890, sans cause de décès attestée médicalement, répartis par professions et classes d'âge, et leur proportion à la population .	100—101
„ 20.	Total des hommes de 15 ans ou plus, décédés de 1879 à 1890 par suite de phtisie pulmonaire, répartis par professions et classes d'âge, et leur proportion à la population	102—103
„ 21.	Décès par mort violente pour chacune des années 1876 à 1890	104—105
„ 22.	Décès par mort violente de 1876 à 1890, par périodes quinquennales	106—108
„ 23.	Proportion des décès par mort violente de 1876 à 1890, par périodes quinquennales . . .	109—111
„ 24.	Nombre total et proportion des décès par mort violente de 1881 à 1890, d'après le sexe et par classes d'âge	112—113
„ 25.	Les suicides de 1876 à 1890, et leur proportion à la population	114—115
Tab. 26.	Les suicides de 1876 à 1890, d'après le sexe des suicidés	116—117
„ 27.	Nombre total et proportion des suicides de 1881 à 1890, chez les personnes âgées de 15 ans ou plus, répartis par sexe et classes d'âge	118—119
„ 28.	Les suicides de 1876 à 1890, par périodes quinquennales	120—122
„ 29.	Proportion des suicides pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890	123—125
„ 30.	Proportion des suicides à la population totale et à l'ensemble des personnes âgées de 15 ans ou plus, pour la période décennale de 1881 à 1890	126—128
„ 31.	Les suicides de 1881 à 1890, par âge, sexe et état civil, et leur proportion à la population	129
„ 32.	Les suicides de 1881 à 1890, d'après le mois du décès et le mode de suicide	130
„ 33.	Nombre moyen des hommes vivants de 15 ans ou plus, par classes d'âge et groupes professionnels, calculé pour la période de 1876 à 1890	131
„ 34.	Nombre total et proportion des hommes de 15 ans ou plus, décédés de 1879 à 1890 par suicide et répartis par professions et classes d'âge	132—133
„ 35.	Les suicides de 1881 à 1890, d'après le mode de perpétration et le sexe des suicidés . .	134—135
„ 36.	Les accidents mortels de 1876 à 1890 et leur proportion à la population	136—137
„ 37.	Les accidents mortels de 1876 à 1890, d'après le sexe des décédés	138—139
„ 38.	Les accidents mortels de 1876 à 1890, par périodes quinquennales	140—142
„ 39.	Proportion des accidents mortels pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890	143—145
„ 40.	Nombre total et proportion des accidents mortels de 1881 à 1890, d'après le sexe des décédés et par classes d'âge	146—147
„ 41.	Enfants de moins de 15 ans, victimes d'accidents mortels et classés d'après la nature de l'accident, pour la période décennale de 1881 à 1890	148—149
„ 42.	Total des personnes de 15 ans ou plus, victimes d'accidents mortels et classées d'après la nature de l'accident, pour la période décennale de 1881 à 1890	150—151
„ 43.	Total des hommes de 15 ans ou plus, victimes d'accidents mortels de 1879 à 1890, répartis d'après les professions et par classes d'âge, et leur proportion à la population . . .	152—153
„ 44.	Les décès par meurtre, homicide, etc., en nombres absolus et classés par périodes quinquennales pour les années 1876 à 1890, et en nombres proportionnels pour la période décennale 1881 à 1890	154—156
„ 45.	Les décès par mort violente de cause inconnue, de 1876 à 1890 et par périodes quinquennales	157—159
„ 46.	Nombre total et proportion des décès par meurtre, homicide, etc., de 1881 à 1890, classés d'après le sexe et par classes d'âge	160—161
„ 47.	Les décès par mort violente de cause inconnue, de 1881 à 1890, répartis d'après le sexe des décédés et par classes d'âge	162—163

INDEX DES CARTES.

1. Les décédés répartis d'après l'âge et les principales causes de mort, 1881 à 1890.
2. Proportion des décès par suite de tuberculose pulmonaire, 1879 à 1890.
3. Proportion des causes de décès avec attestation médicale, 1881 à 1890.
4. Proportion des suicides, 1881 à 1890.
5. Proportion des accidents mortels, 1881 à 1890.

Tab. 1. Population présente ou de fait, calculée sur le milieu de l'année, A. 1881 à 1890.

Suisse Canton du lieu de décès	Population de fait, calculée sur le milieu de l'année									
	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Suisse	2950599	2939695	2928791	2917887	2906983	2896079	2885175	2874271	2863367	2852463
1. Zurich	343307	340622	337937	335252	332567	329882	327197	324512	321827	319142
2. Berne	540839	539933	539028	538123	537218	536312	535407	534502	533597	532692
3. Lucerne	135903	135788	135674	135560	135445	135331	135216	135102	134988	134873
4. Uri	16017	16818	17619	18420	19221	20022	20823	21624	22425	23226
5. Schwiz	50209	50316	50423	50530	50637	50744	50851	50958	51065	51172
6. Unterwald-le-Haut	14965	15006	15047	15087	15128	15169	15210	15251	15292	15332
7. Unterwald-le-Bas	12624	12558	12492	12426	12360	12295	12229	12163	12097	12031
8. Glaris	33711	33764	33816	33869	33921	33973	34026	34078	34130	34183
9. Zoug	23148	23132	23116	23100	23084	23068	23052	23036	23020	23004
10. Fribourg	120346	119830	119314	118798	118282	117765	117249	116733	116217	115701
11. Soleure	86755	86095	85434	84773	84113	83452	82792	82131	81470	80810
12. Bâle-Ville	76055	74912	73769	72626	71483	70340	69197	68054	66911	65768
13. Bâle-Campagne	62725	62364	62004	61643	61283	60923	60562	60202	59842	59482
14. Schaffhouse	37783	37842	37901	37960	38019	38078	38137	38196	38255	38314
15. Appenzell-Ext.	54635	54355	54076	53797	53517	53238	52958	52679	52400	52120
16. Appenzell-Int.	12917	12909	12901	12893	12885	12877	12869	12861	12853	12845
17. St-Gall	233103	230744	228384	226025	223665	221305	218946	216586	214226	211867
18. Grisons	96481	96325	96170	96015	95859	95704	95548	95393	95238	95082
19. Argovie	192881	193483	194084	194685	195287	195889	196490	197091	197692	198293
20. Thurgovie	106223	105527	104831	104135	103439	102742	102046	101350	100654	99958
21. Tessin	126187	126666	127145	127624	128103	128582	129061	129540	130019	130498
22. Vaud	253784	252213	250642	249071	247500	245930	244359	242788	241217	239646
23. Valais	102158	101956	101753	101550	101348	101145	100943	100740	100537	100335
24. Neuchâtel	110087	109424	108761	108098	107435	106772	106108	105445	104782	104119
25. Genève	107756	107113	106470	105827	105184	104541	103899	103256	102613	101970

Observation. La population, calculée dans ce tableau pour chaque année en particulier, l'est aussi à la page 48, rubriques 2 et 3, pour chacune des deux périodes quinquennales 1886/90 et 1881/85.

et proportion des décès à la population, pour les années 1876 à 1890.

A. 1881 à 1890.

Moyennes annuelles des décès pour 1000 habitants													Suisse Canton du lieu de décès
1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(Rubrique 14)
20,8	20,4	21,3	20,9	20,3	19,9	20,2	20,7	21,3	20,2	20,4	21,9	22,4	**Suisse.**
19,7	19,0	20,3	19,5	19,0	18,6	17,8	20,0	19,8	19,0	19,6	22,0	21,3	1. Zurich.
20,7	20,3	21,1	21,0	19,4	20,1	20,6	20,4	21,2	20,1	20,4	22,2	21,6	2. Berne.
21,0	20,5	21,6	20,7	18,4	21,2	20,8	21,9	21,1	19,8	20,6	22,7	23,7	3. Lucerne.
20,1	21,3	19,1	23,9	17,9	21,2	21,4	22,2	18,3	15,9	16,4	18,4	25,8	4. Uri.
21,2	20,7	21,7	19,6	21,2	20,9	19,0	23,0	22,4	21,1	19,8	22,6	22,8	5. Schwiz.
18,3	18,5	18,2	18,1	16,5	19,0	21,8	17,0	16,2	17,3	19,1	18,6	19,2	6. Unterwald-le-Haut.
20,6	19,4	21,9	18,9	19,4	18,7	23,3	16,7	21,3	23,1	21,1	23,1	21,0	7. Unterwald-le-Bas.
19,5	19,2	19,9	21,3	19,0	20,2	16,9	18,3	20,7	17,0	18,7	19,6	23,3	8. Glaris.
20,3	19,6	21,0	19,5	19,6	18,6	20,5	19,7	20,2	20,6	18,3	20,5	24,7	9. Zoug.
22,6	22,3	22,3	22,5	24,0	21,7	21,3	21,6	23,3	20,6	22,2	24,2	23,7	10. Fribourg.
20,9	20,6	21,2	21,3	19,2	20,4	21,0	21,2	21,9	19,3	20,4	21,2	23,2	11. Soleure.
20,0	19,2	20,9	18,7	20,5	17,9	20,1	19,0	21,4	18,1	20,1	20,7	24,4	12. Bâle-Ville.
20,7	20,3	21,1	21,0	20,7	19,3	20,6	19,6	22,3	19,7	19,0	21,9	22,3	13. Bâle-Campagne.
19,3	19,3	19,4	20,0	21,2	17,0	19,1	19,1	18,5	20,7	17,1	19,3	21,5	14. Schaffhouse.
22,9	21,9	23,3	22,3	23,7	20,6	20,7	21,9	24,7	22,2	22,3	25,4	24,6	15. Appenzell-Ext.
28,3	26,6	30,0	25,7	30,9	23,3	25,1	28,1	33,0	25,3	28,1	30,3	32,7	16. Appenzell-Int.
21,3	20,4	22,2	20,3	21,4	20,3	20,0	20,5	22,3	21,4	21,1	23,1	23,3	17. St-Gall.
21,2	21,1	21,3	22,6	20,1	19,4	22,5	20,3	22,3	20,9	20,0	21,9	21,7	18. Grisons.
20,6	20,4	20,3	22,1	19,3	20,0	19,6	20,6	21,5	19,4	19,4	21,3	22,2	19. Argovie.
19,5	18,5	20,6	18,0	19,2	18,6	18,0	18,7	20,3	19,2	20,3	21,6	21,0	20. Thurgovie.
23,3	23,2	23,4	24,9	23,5	21,5	22,3	24,1	22,6	22,7	22,1	23,5	25,9	21. Tessin.
20,5	20,2	20,3	20,5	21,0	19,3	20,0	20,0	20,5	19,9	21,4	20,7	21,4	22. Vaud.
20,9	22,0	19,3	22,1	24,1	19,9	23,2	20,5	19,7	18,3	19,4	20,3	21,3	23. Valais.
20,4	19,4	21,3	19,7	17,9	18,7	19,9	20,3	20,6	21,3	20,7	21,0	23,2	24. Neuchâtel.
21,2	20,3	21,7	21,9	19,1	20,0	21,1	22,0	20,7	24,0	21,4	21,6	20,3	25. Genève.

Observation. Les nombres absolus des décès se trouvent indiqués à la page 44, rubriques 2 à 11, pour chacune des années 1881 à 1890, et à la page 48, rubriques 5 et 6, pour chacune des périodes quinquennales 1886/90 et 1881/85.

Tab. 1. (Fin) **Population de fait, calculée sur le milieu de l'année, et proportion des décès à la population pour les années 1876 à 1890.**

B. 1876 à 1880.

Suisse Canton du lieu de décès	Population de fait, calculée sur le milieu de l'année					Moyennes annuelles des décès pour 1000 habitants					
	1880	1879	1878	1877	1876	1876 à 1880	1880	1879	1878	1877	1876
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
Suisse	2838729	2821034	2803338	2785642	2767947	23,1	21,9	22,6	23,3	23,5	24,1
1. Zurich	316210	312931	309652	306373	303094	22,6	22,3	22,6	21,8	22,1	24,5
2. Berne	531093	528523	525953	523384	520814	22,3	20,5	21,7	23,2	22,6	23,6
3. Lucerne	134704	134457	134210	133963	133716	24,4	22 4	23,1	25,2	26,1	25,3
4. Uri	23377	22619	21860	21101	20343	26,2	29,0	23,9	24,2	29,6	24,4
5. Schwiz	51088	50735	50382	50029	49676	24,3	24,2	23,7	22,8	24,5	26,1
6. Unterwald-le-Haut	15317	15223	15129	15035	14941	18,9	16,8	18 1	18,4	16,1	25,0
7. Unterwald-le-Bas	11980	11951	11922	11893	11864	24,6	23,9	21,6	27,6	28,0	22,0
8. Glaris	34253	34346	34440	34533	34627	22,1	19,4	19,0	24,0	26,5	21,4
9. Zoug	22910	22710	22510	22310	22110	25,1	25,9	23,5	24,0	27,3	24,0
10. Fribourg	115210	114753	114296	113839	113383	24,7	23,2	24,7	25,3	24,8	25,7
11. Soleure	80186	79615	79044	78473	77902	23,6	21,6	24,0	25,3	22,2	24,9
12. Bâle-Ville	64378	62644	60910	59176	57442	23,1	22,5	22,4	23,2	23,9	23,4
13. Bâle-Campagne	59057	58542	58028	57514	56999	23,7	21,3	23,1	23,8	24,7	26,0
14. Schaffhouse	38321	38259	38196	38134	38071	21,9	21,0	21,5	22,9	20,9	23,1
15. Appenzell-Ext.	51823	51500	51177	50854	50530	26,4	25,1	26,5	24,8	28,5	27,0
16. Appenzell-Int.	12802	12709	12616	12523	12430	29,1	25,7	25,4	30,0	35,5	29,4
17. St-Gall	209679	207732	205784	203836	201888	24,4	22,9	25,1	25,2	23,3	25,7
18. Grisons	94857	94536	94215	93894	93573	22,0	21,3	21,8	21,4	22,7	22,6
19. Argovie	198654	198677	198700	198722	198745	22,7	20,7	23,5	22,5	22,9	23,7
20. Thurgovie	99291	98666	98041	97415	96790	22,7	21,0	23,0	22,1	22,5	24,7
21. Tessin	130312	129196	128080	126964	125848	24,5	24,2	22,8	25,3	25,6	24,6
22. Vaud	238437	237734	237031	236328	235625	22,3	21,0	21,3	22,6	23,2	23,7
23. Valais	100078	99745	99412	99079	98746	20,9	21,9	19,1	20,9	22,1	20,4
24. Neuchâtel	103464	102819	102174	101529	100885	22,5	22,5	21,1	22,2	22,6	23,9
25. Genève	101248	100412	99576	98741	97905	23,0	22,9	22,5	23,4	23,9	22,3

Observation. On trouvera: page 48, rubrique 4, la population calculée pour la période quinquennale de 1876 à 1880, et page 44, rubriques 12 à 16, l'indication des nombres absolus des décès pour chacune des années de cette même période.

Tab. 2. Les décès classés d'après leurs causes, de 1876 à 1890.

Causes de décès	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Nombre total des décès . .	**61805**	**59715**	**58229**	**58939**	**60061**	**61548**	**58301**	**58733**	**62849**	**63979**	**62223**	**63651**	**65311**	**65353**	**66819**
1. **I. Mort-nés *)**	(3072)	(3103)	(3346)	(3374)	(3379)	(3230)	(3223)	(3223)	(3296)	(3361)	(3248)	(3512)	(3598)	(3617)	(3809)
2. **II. Mort peu après la naissance par débilité ou anomalie congénitales, ou par suite de l'accouchement, etc.**	3579	3481	3549	3376	3434	3388	3176	3079	2280	2255	2221	1837	2240	2027	.
3. **III. Décès par marasme sénile**	3899	4008	3991	3828	3827	3627	3301	3373	3245	3017	3170	3224	3295	3179	.
IV. Décès par mort violente.	2336	2391	2342	2297	2424	2405	2348	2364	2486	2590	2496	2595	2512	2514	2550
A. Suicide	*633*	*663*	*609*	*626*	*692*	*661*	*647*	*682*	*688*	*675*	*695*	*701*	*642*	*600*	*540*
4. par submersion	166	150	164	129	168	154	168	177	167	153	187	176	156	157	144
5. „ poison solide ou liquide .	21	30	20	28	19	18	19	28	28	23	22	26	27	6	18
6. „ asphyxie (oxyde de carbone) .	8	10	8	12	12	5	5	8	3	9	2	10	8	10	7
7. „ pendaison	265	286	250	272	301	294	276	278	300	285	298	326	293	267	232
8. „ armes à feu	114	134	112	130	124	127	119	133	131	145	139	113	101	108	92
9. „ instruments tranchants ou piquants	27	36	28	39	39	39	27	35	35	35	33	33	33	27	36
10. „ chute d'un lieu élevé .	12	8	8	5	12	8	14	9	12	9	9	6	6	8	6
11. „ écrasement sous un train	16	9	16	8	17	15	16	12	10	11	5	10	16	12	2
12. Cause non spécifiée . . .	4	—	3	3	5	1	3	2	2	5	—	1	2	5	3
13. *B. Homicide*	*84*	*86*	*78*	*75*	*76*	*80*	*83*	*93*	*90*	*81*	*109*	*88*	*114*	*108*	*109*
Y compris: Infanticide. .	20	29	33	27	19	16	21	31	23	20	17	25	30	28	31
C. Mort accidentelle . . .	*1584*	*1613*	*1603*	*1539*	*1610*	*1608*	*1571*	*1528*	*1654*	*1753*	*1621*	*1719*	*1650*	*1663*	*1775*
14. Noyé dans un lac, un cours d'eau	219	220	262	218	229	252	241	262	256	275	260	299	327	338	483
15. Noyé dans une fontaine, une cuve, un puits, une fosse d'aisances, etc. . . .	96	86	79	70	103	86	82	96	106	115	90	83	74	48	56
16. Chute d'un lieu élevé: rocher, toit, arbre, etc.	520	505	472	492	511	480	494	442	514	472	472	494	521	497	464
17. Chute de cheval	5	3	7	4	3	3	2	2	4	3	4	2	1	5	2
18. „ „ voiture	51	45	44	47	38	42	47	23	36	33	26	34	29	34	19
19. Ecrasé par un char, une voiture, etc.	56	79	61	63	70	82	61	60	89	91	85	68	70	68	84
20. Ecrasé sur la voie ferrée .	45	49	33	52	39	50	43	42	47	45	37	38	47	58	71
21. Tué par compression ou écrasement	30	34	39	28	30	35	30	17	48	28	30	33	25	39	46
22. Tué par accidents de machines	22	32	26	20	16	24	27	18	35	30	31	19	29	32	22
23. Asphyxié par la fumée . .	11	1	2	8	6	7	3	4	3	2	1	4	2	1	6
24. „ „ un gaz . . .	18	19	22	12	17	11	29	25	11	15	12	18	17	14	13
25. „ dans son lit . .	15	16	16	9	12	16	14	14	8	8	14	13	8	9	6
26. „ par corps étranger dans le larynx	5	13	5	9	23	19	18	27	14	17	6	9	14	13	13
27. Cause non spécifiée . . .	23	24	23	18	16	19	15	11	18	13	18	12	21	14	5

*) *Observation.* Nous donnons ici, à titre de renseignement, le nombre des mort-nés, ceux-ci n'étant *pas* compris dans le nombre total des décès.

Tab. 2. (Suite) Les décès classés d'après leurs causes, de 1876 à 1890.

Causes de décès	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
28. Écrasé sous un éboulement (y comp. avalanches)	22	21	60	31	26	28	24	36	25	146	37	48	31	40	31
29. Assommé par une pierre, une poutre, etc.	44	45	51	49	40	54	45	59	51	53	80	61	59	46	72
30. Assommé par un arbre qu'on abat	41	46	41	46	39	42	31	39	24	52	46	44	38	38	34
31. Empoisonnement p. des baies	5	3	6	8	4	4	15	11	3	2	7	7	3	3	9
32. „ „ „ acides	1	4	5	8	5	1	3	2	4	2	1	2	1	2	2
33. „ „ l'arsenic, le phosphore, etc. . . .	10	9	6	9	10	7	2	5	7	7	8	9	7	4	8
34. Empoisonnement par l'alcool	8	3	4	—	3	3	7	3	7	11	16	25	18	28	41
35. Tué par une ruade	13	20	29	15	20	21	17	14	12	12	16	21	10	17	13
36. „ „ coup de corne d'un taureau, d'une vache, etc.	10	12	16	9	14	16	12	12	10	11	11	12	9	10	6
37. Blessé p. instruments tranchants ou piquants	37	34	37	32	35	25	26	29	42	30	22	32	21	29	9
38. Commotion, choc	25	28	26	23	42	20	25	12	—	—	—	2	—	8	2
39. Explosion de mines dans un tunnel	7	10	4	1	3	8	3	3	5	18	51	40	31	32	36
40. Explosion d'armes à feu . .	2	4	—	2	2	5	4	15	1	—	13	1	2	4	10
41. Blessures par armes à feu .	22	27	22	20	33	17	38	31	30	34	23	29	18	16	26
42. Brûlures (corps enflammé, liquide bouillant)	149	129	130	131	129	143	127	147	170	147	150	157	143	139	124
43. Congélation	42	46	46	46	60	41	40	33	39	37	34	79	61	30	41
44. Frappé par la foudre . . .	4	7	2	9	4	4	13	13	6	14	9	10	5	20	3
45. Insolation	9	8	6	12	5	6	9	5	—	19	6	5	3	11	2
46. Accidents non spécifiés . .	17	31	21	38	23	37	24	16	29	11	5	9	5	26	16
47. *D. Accidents par cause inconnue*	*35*	*29*	*52*	*57*	*46*	*56*	*47*	*61*	*54*	*81*	*71*	*87*	*106*	*143*	*126*
V. Décès par maladie bien définie	46452	44185	43165	43479	44394	46101	43433	43250	46079	45871	44082	43947	44532	44128	.
A. Maladies des organes digestifs	*8080*	*8294*	*7869*	*8638*	*8336*	*8554*	*8558*	*7916*	*7950*	*8828*	*8562*	*8457*	*8206*	*7935*	.
48. Parotidite	4	2	4	9	3	6	2	7	7	9	8	1	11	6	.
49. Cancer de la lèvre	10	15	11	8	13	4	9	9	9	6	9	3	4	3	.
50. Stomatites	35	29	43	56	51	51	48	50	41	39	38	31	51	38	.
51. Gangrène de la bouche (noma)	1	1	4	4	4	1	3	4	2	6	4	4	4	3	.
52. Glossite	1	1	3	—	1	—	1	1	1	—	—	1	1	1	.
53. Cancer de la langue . . .	34	18	44	33	33	29	29	20	15	29	20	23	27	20	.
54. Cancer de la glande thyroïde	52	49	37	40	48	42	31	25	26	23	27	27	25	11	.
55. Amygdalite	19	28	34	20	27	23	25	30	26	48	31	60	99	64	.
56. Abcès rétropharyngien . .	6	4	3	9	8	5	5	5	5	9	3	3	12	3	.
57. Stricture et cancer de l'oesophage	259	255	261	232	214	240	222	190	182	136	131	126	115	107	.
58. Gastrite	153	162	168	162	205	197	181	172	159	183	172	190	273	305	.
59. Ulcère de l'estomac . . .	235	259	272	249	275	248	239	242	277	252	264	258	211	227	.
60. Cancer de l'estomac . . .	1403	1388	1379	1353	1400	1273	1192	1205	1224	1193	1090	1018	955	864	.

Tab. 2. (Suite) Les décès classés d'après leurs causes, de 1876 à 1890.

Causes de décès	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
61. Dyspepsie et entérite des petits enfants	3181	3259	2955	3714	3304	3547	3790	3306	3315	4246	4123	4095	4042	3931	3887
62. Choléra nostras, catarrhe gastro-intestinal des adultes	499	464	450	468	500	612	601	575	572	654	689	624	429	313	.
63. Melaena	43	77	11	26	21	32	26	23	29	34	36	24	39	24	.
64. Tuberculose des intestins	108	95	97	92	87	111	75	73	53	78	51	59	48	72	.
65. Typhlite et périty phlite	124	94	96	73	82	79	68	73	54	47	51	80	46	112	.
66. Iléus et invagination	176	212	192	164	160	128	118	167	116	119	104	107	94	112	.
67. Cancer, stricture des intestins	191	184	145	165	196	191	176	186	156	155	139	154	111	129	.
Y compris: cancer du rectum	79	83	58	76	62	57	74	65	48	62	36	50	37	30	.
68. Entozoaires (vers intestinaux)	17	13	10	8	8	9	12	18	20	23	28	23	38	29	.
69. Hépatite, abcès du foie, cirrhose, atrophie du foie	326	395	400	440	452	464	430	411	445	378	404	420	433	512	.
70. Calculs biliaires	23	21	29	17	24	27	22	20	20	19	15	20	14	5	.
71. Cancer du foie	308	341	358	357	329	320	367	315	308	320	288	245	227	197	.
72. Ictère	81	80	83	95	102	108	83	70	92	77	96	85	93	61	.
73. Inflammation de la rate	4	1	4	1	3	2	10	4	1	1	—	—	1	3	.
74. Cancer de la rate	2	2	3	2	1	4	3	4	2	1	5	2	2	4	.
75. Cancer, inflammation du pancréas	16	13	20	22	13	23	13	7	13	12	3	5	8	2	.
76. Péritonite (non puerpérale)	412	457	401	463	419	450	416	419	470	430	454	487	501	501	.
77. Tuberculose du péritoine	137	111	107	85	90	72	80	51	47	43	29	76	91	69	.
78. Cancer du péritoine	48	61	73	76	75	64	80	57	46	63	53	44	37	36	.
79. Hernie étranglée	172	203	172	195	188	192	201	177	217	195	202	212	164	171	.
B. Maladies des organes respiratoires	*20446*	*17809*	*17881*	*17326*	*18521*	*19041*	*17233*	*18233*	*20793*	*19562*	*18320*	*17646*	*17130*	*16860*	.
80. Goître (Compression de la trachée par le)	55	49	51	62	52	42	47	42	44	35	38	37	24	21	.
81. Coryza des nouveau-nés	6	3	8	4	3	2	4	5	3	7	10	3	4	1	.
82. Oedème de la glotte	16	17	11	13	16	22	15	18	19	15	17	18	14	15	.
83. Catarrhe laryngé	37	62	68	62	69	98	79	74	84	103	78	92	69	13	.
84. Cancer et polype du larynx	41	34	37	27	18	18	11	18	12	8	10	4	10	10	.
85. Croup	405	478	407	475	591	796	802	731	1202	1209	978	752	645	712	1197
86. Diphtérie	585	592	411	500	509	672	908	773	1111	1037	753	600	656	721	
87. Coqueluche	586	734	499	366	987	643	607	441	918	861	579	567	680	628	496
88. Bronchite aiguë	1261	1323	1324	1150	1237	1422	1177	1411	1586	1479	1286	1188	1131	1092	.
89. Grippe (influenza)	563	53	76	56	61	61	54	79	91	67	107	112	51	43	.
90. Bronchite chronique, bronchectasie, emphysème	3173	2560	2609	2707	2703	2922	2597	2765	2711	2492	2376	2321	2077	1675	.
91. Pneumonie, abcès des poumons	6178	4843	5180	5057	4840	4881	4039	4716	5798	5424	5246	4672	4325	4709	.

Tab. 2. (Suite) Les décès classés d'après leurs causes, de 1876 à 1890.

Causes de décès	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
92. Oedème des poumons, apoplexie pulmonaire . . .	303	248	324	322	328	342	310	330	415	382	483	518	666	680	.
93. Gangrène pulmonaire . .	32	40	27	38	43	42	39	35	40	29	44	25	33	34	.
94. Infarctus pulmonaire . . .	10	7	7	9	10	11	8	5	7	1	5	6	6	5	.
95. Hémorrhagie pulmonaire .	65	93	97	103	88	95	99	93	76	69	93	88	106	114	.
96. Phtisie laryngée et pulmonaire, aiguë et chronique .	6639	6165	6204	5836	6420	6413	5904	6089	5982	5665	5489	5754	5686	5459	5478
97. Cancer des poumons . . .	16	11	11	6	16	12	5	7	11	5	8	4	5	4	.
98. Pleurésie, empyème, pneumothorax	472	494	526	530	528	545	532	596	682	674	719	880	940	923	.
99. Cancer de la plèvre . . .	3	8	4	3	7	2	1	5	1	—	1	5	2	1	.
C. Maladies des organes circulatoires	*4340*	*4243*	*4052*	*3820*	*3803*	*3832*	*3637*	*3420*	*3402*	*3176*	*2937*	*3063*	*2784*	*2656*	.
100. Péricardite, endo-, myocardite	308	325	307	307	262	293	285	265	300	276	282	282	277	223	.
101. Vices du cœur	2878	2791	2675	2620	2692	2752	2630	2499	2478	2343	2083	2220	1970	1872	1801
102. Anévrisme	56	44	44	39	46	51	46	42	41	63	49	52	47	40	.
103. Athérôme (artériosclérose) .	170	170	157	116	105	98	80	80	50	47	31	24	7	12	.
104. Inflammation des artères et des veines (non puerpérale)	22	26	24	25	24	24	25	18	28	14	25	16	22	31	.
105. Varices et ulcères variqueux (hémorrhagie)	10	17	26	21	14	16	13	26	24	13	18	16	18	9	.
106. Dégénérescence graisseuse du cœur . .	399	402	405	309	332	271	260	260	208	195	195	190	132	121	.
107. Rupture du cœur . . .	18	14	14	14	17	20	9	6	10	13	7	15	5	9	.
108. Paralysie, apoplexie cardiaques .	479	454	400	369	311	307	289	224	263	212	247	248	306	339	.
D. Maladies du système nerveux	*7012*	*6926*	*6730*	*6989*	*7011*	*7163*	*6946*	*7003*	*6726*	*6693*	*6443*	*6790*	*7325*	*7063*	.
109. Tétanos des nouveau-nés .	37	38	36	36	58	40	37	52	38	43	41	22	27	28	.
110. „ (non traumatique) .	14	13	21	19	16	10	21	16	15	16	14	23	55	45	.
111. Convulsions idiopathiques, éclampsie infantile, dentition difficile	1025	1130	1126	1198	1252	1242	1238	1219	994	1002	1077	1162	1538	1585	.
112. Eclampsie des adultes (non puerpérale)	50	68	50	78	54	55	52	46	53	52	57	106	91	22	.
113. Hystérie	7	10	9	8	8	4	4	10	8	4	4	4	7	1	.
114. Epilepsie	138	139	160	115	144	130	123	130	134	127	122	118	120	115	.
115. Chorée (danse de St-Guy) .	7	4	—	1	1	6	3	4	4	2	3	1	4	1	.
116. Palpitations nerveuses, asthme	40	40	41	34	37	55	43	40	46	51	67	100	122	94	.
117. Apoplexie cérébrale . . .	2620	2513	2411	2566	2408	2443	2421	2468	2368	2302	2204	2218	2298	2102	2083
118. Inflammation cérébrale et méningite, hydrocéphalie aiguë et chronique . .	1923	1891	1915	1922	1970	2127	1963	2055	2086	2113	1966	2047	2130	2135	.
Y compris: tuberculose cérébrale et méningite tuberculeuse .	856	786	796	757	754	789	751	776	758	740	671	811	858	280	.
119. Ramollissement cérébral, abcès, tumeurs, paralysie progressive	490	459	425	395	413	421	440	395	429	446	400	462	449	427	.

Tab. 2. (Suite) Les décès classés d'après leurs causes, de 1876 à 1890.

Causes de décès	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
120. Aliénation mentale . . .	69	65	46	64	58	51	51	46	31	34	37	62	52	62	.
121. Abus des liqueurs fortes .	284	247	186	255	290	315	277	263	292	254	221	233	206	218	.
Y compris: delirium tremens	62	31	32	55	50	69	66	50	69	62	59	88	66	52	.
122. Affections de la moelle épinière: myélite et autres, ataxie locomotrice progressive, etc. . .	269	282	278	271	269	249	260	247	216	236	214	212	207	218	.
123. Névralgie	8	6	8	7	13	6	9	5	8	8	13	14	14	5	.
124. Paralysie agitante . . .	20	18	12	17	12	5	6	4	3	3	3	5	5	3	.
125. Atrophie musculaire progressive	11	3	6	3	13	4	3	3	1	—	—	1	—	2	.
E. Maladies des voies urinaires	*1256*	*1325*	*1225*	*1256*	*1158*	*1212*	*1068*	*1005*	*982*	*872*	*897*	*809*	*739*	*749*	.
126. Néphrite aiguë	326	385	366	332	294	321	281	199	153	146	161	137	149	170	.
127. Mal de Bright	623	638	547	572	587	588	480	528	528	448	470	422	370	355	.
128. Dégénérese. graisseuse et amyloïde des reins	11	7	6	13	17	8	14	13	9	13	10	13	12	18	.
129. Abcès rénal	7	1	5	16	17	11	10	10	7	8	13	13	9	6	.
130. Cancer rénal	23	20	23	17	15	18	12	8	10	12	12	11	8	7	.
131. Maladie d'Addison . . .	4	9	10	8	11	5	4	2	5	4	4	6	7	3	.
132. Tuberculose des reins et de la vessie .	24	27	24	24	26	23	15	9	7	5	5	5	8	2	.
133. Calculs rénaux et vésicaux	8	6	8	5	8	12	11	12	9	9	6	7	6	9	.
134. Pyélite et cystite	173	166	179	206	176	214	192	173	200	178	167	156	139	134	.
135. Paralysie de la vessie . .	15	17	21	18	20	20	14	14	19	20	19	17	15	23	.
136. Cancer de la vessie . . .	42	49	36	45	37	42	35	37	35	29	30	22	16	22	.
F. Maladies des organes génitaux de l'homme . .	*88*	*62*	*66*	*61*	*63*	*63*	*57*	*55*	*45*	*43*	*47*	*36*	*22*	*13*	.
137. Prostatite	69	56	57	56	52	49	44	39	36	35	32	30	18	11	.
138. Stricture de l'urètre . . .	19	6	9	5	11	14	13	16	9	8	15	6	4	2	.
G. Maladies des organes génitaux de la femme et suites de couches . . .	*1143*	*1188*	*1310*	*1194*	*1207*	*1284*	*1273*	*1173*	*1294*	*1258*	*1245*	*1229*	*1164*	*1157*	.
139. Métrite (non puerpérale) .	16	12	13	15	20	22	21	18	25	7	15	11	18	8	.
140. Polype utérin, excl. carcin.	49	44	51	40	28	26	35	31	29	33	15	34	21	22	.
141. Cancer utérin	321	273	329	272	290	270	263	265	258	297	244	266	266	219	.
142. Prolapsus utérin	2	6	2	4	3	4	4	3	3	4	3	3	—	—	.
143. Fistule recto-, vésico-vaginale	2	3	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	.
144. Ménorrhagie	2	5	2	3	1	2	2	2	5	5	1	2	1	6	.
145. Kyste de l'ovaire	35	21	31	30	30	40	40	25	38	39	64	63	43	44	.
146. Tuberculose des organes génitaux de la femme .	3	2	4	5	5	5	3	3	8	4	3	6	2	—	.
147. Cancer de l'ovaire . . .	35	47	35	26	45	30	28	37	41	30	20	25	20	13	.
148. Cancer du vagin	12	8	6	9	7	7	7	9	10	11	8	1	5	8	.
149. Cancer du sein	152	142	152	155	146	133	140	155	133	137	129	122	98	121	.
150. Avortement, hémorrhagie .	37	52	45	35	48	37	43	29	34	48	45	33	22	29	.
151. Grossesse extra-utérine . .	5	5	1	2	7	2	3	3	1	—	—	1	1	—	.
152. Eclampsie des femmes enceintes ou en couches .	42	44	38	40	28	57	39	54	46	36	58	41	40	42	.

Tab. 2. (Suite) Les décès classés d'après leurs causes, de 1876 à 1890.

Causes de décès	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
153. Fièvre puerpérale (métrite et péritonite puerpérales)	253	340	385	349	339	436	396	301	431	376	361	352	369	382	393
154. Autres accidents de l'accouchement et suites de couches	177	184	214	209	210	213	249	238	231	231	284	269	258	262	.
Y compris: Placenta praevia	21	18	20	21	26	17	27	19	27	15	25	18	16	10	.
Rupture de l'utérus	9	5	10	8	5	10	8	12	6	6	12	4	7	6	.
Métrorrhagie	71	77	88	77	85	79	86	89	84	84	101	61	71	91	.
Epuisement	42	59	66	69	61	72	77	77	69	62	68	69	84	28	.
Pneumonie secondaire	18	10	9	19	9	15	11	8	14	18	18	17	13	11	.
H. Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	*337*	*398*	*430*	*425*	*441*	*462*	*420*	*371*	*462*	*425*	*400*	*444*	*456*	*435*	.
155. Sclérodermie des nouveaunés	13	16	18	16	17	15	8	16	21	17	22	26	15	16	.
156. Elephantiasis	—	—	2	3	2	—	1	1	—	—	—	1	2	2	.
157. Anthrax (non charbonneux)	20	18	19	20	16	21	25	13	20	14	13	20	16	17	.
158. Gangrène, décubitus	21	21	17	15	13	17	14	12	13	24	29	33	64	33	.
159. Erysipèle	124	161	166	148	161	179	145	119	184	136	126	137	157	164	184
160. Phlegmon diffus du tissu cellulaire, inflammation des glandes lymphatiques	85	93	100	100	122	115	126	123	109	129	111	140	129	117	.
161. Herpès, impetigo, eczéma	19	18	23	18	24	25	22	17	25	20	18	9	17	11	.
162. Pemphigus des nouveaunés	3	5	8	4	9	8	3	6	19	10	4	9	4	9	.
163. Pellagre	2	2	1	2	4	3	5	1	9	1	3	6	3	2	.
164. Lupus	11	6	9	11	12	6	6	2	8	7	3	8	4	4	.
165. Cancer de la face	39	58	67	88	61	73	65	61	54	67	71	55	45	60	.
J. Maladies de l'appareil locomoteur	*724*	*802*	*814*	*785*	*726*	*758*	*726*	*725*	*720*	*674*	*612*	*698*	*635*	*618*	.
166. Ostéite et périostite, carie et nécrose, ostéomyélite	394	473	438	464	427	450	419	402	413	394	341	400	363	341	.
Y compris: Nécrose phosphorique	—	—	1	1	2	2	1	—	2	1	—	2	2	—	.
Compression de la trachée par les vertèbres (lordose)	2	3	—	1	3	—	5	1	—	3	3	1	1	2	.
167. Rhumatisme articulaire aigu	63	89	77	78	53	76	71	63	84	64	61	58	54	70	.
168. Ostéomalacie	13	14	19	19	13	7	9	12	17	9	6	9	9	6	.
169. Tuberculose articulaire, arthrite aiguë	133	127	135	106	130	111	122	137	101	111	105	108	91	80	.
170. Luxations et fractures	—	—	—	1	3	3	2	4	8	1	—	15	15	30	.
171. Goutte	66	33	75	59	46	64	56	67	66	70	76	69	49	42	.
172. Cachexie rhumatismale	52	64	69	53	50	45	44	37	29	21	20	38	50	48	.
173. Psoïte	3	2	1	5	4	2	3	3	2	4	3	1	4	1	.
K. Maladies infectieuses	*1435*	*1459*	*1080*	*1144*	*1275*	*1710*	*1594*	*1292*	*1600*	*2176*	*2318*	*1926*	*2858*	*3536*	.
174. Variole, varioloïde	32	3	17	14	182	426	64	24	22	167	173	135	48	105	8

Tab. 2. (Fin) Les décès classés d'après leurs causes, de 1876 à 1890.

Causes de décès	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
175. Varicelles	1	9	7	1	6	3	—	6	4	5	10	5	5	2	.
176. Scarlatine	400	429	270	168	99	150	247	243	316	278	752	641	1539	1805	715
177. Rougeole	481	470	249	451	341	390	157	220	250	537	236	154	306	471	93
178. Fièvre typhoïde	441	481	450	445	531	599	1008	665	866	1067	1042	908	875	1093	1335
179. Typhus exanthématique	1	1	1	2	4	4	5	1	5	4	1	5	3	4	.
180. Dysenterie épidémique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.
181. Choléra asiatique	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	.
182. Méningite cérébrospinale épidémique	3	—	—	1	21	26	17	38	48	37	35	13	15	—	.
183. Suette miliaire	3	1	2	3	6	7	4	5	5	5	10	1	8	6	.
184. Malaria	7	4	4	6	7	9	5	5	3	6	2	7	11	3	.
185. Syphilis	60	52	68	50	68	81	74	76	72	63	53	51	42	38	.
186. Piqûre anatomique	—	1	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	1	.
187. Zoonoses	6	8	12	8	8	15	12	9	8	6	4	6	6	8	.
Y compris: Affections charbonneuses	—	1	1	1	1	4	1	—	—	—	1	—	3	—	.
Rage	—	—	1	—	—	1	3	3	—	2	—	—	1	1	.
Morve	—	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	.
Morsure d'animaux venimeux	—	—	—	2	—	2	—	—	1	3	1	1	—	—	.
Piqûre d'insectes	4	3	4	3	4	5	5	2	1	—	—	1	—	1	.
L. Maladies constitutionnelles générales	*1591*	*1679*	*1708*	*1841*	*1853*	*2022*	*1921*	*2057*	*2105*	*2164*	*2301*	*2849*	*3213*	*3106*	.
188. Atrophie générale, carreau	45	262	341	416	392	464	411	641	637	683	702	843	800	702	.
189. Tuberculose généralisée	236	189	176	139	135	156	117	82	93	95	96	109	174	192	.
190. Carcinose généralisée ou sans indication du siège, sarcome	329	327	301	284	278	290	309	282	292	297	276	280	324	361	.
191. Furonculose générale	14	13	20	18	12	16	15	14	13	14	16	9	8	2	.
192. Hydropisie générale	165	198	217	278	277	331	302	297	364	373	485	924	1095	1024	.
193. Obésité	6	5	5	6	6	5	1	2	1	3	2	—	4	—	.
194. Rachitisme	135	151	143	145	145	161	158	114	105	90	86	92	100	73	.
195. Scrofulose	121	119	132	153	183	178	220	217	207	218	188	147	136	140	.
196. Anémie, leucémie	339	239	205	250	269	277	238	264	274	250	306	330	343	365	.
197. Scorbut	8	1	9	5	6	3	8	9	6	13	13	10	11	12	.
198. Infection purulente	25	34	27	26	25	27	26	29	22	28	21	24	30	24	.
199. Hémophilie	9	10	6	11	4	6	6	6	6	7	5	6	4	9	.
200. Epistaxis (hémorrhagie nasale)	8	10	3	7	8	13	7	11	7	6	11	4	—	8	.
201. Diabète	90	78	87	66	72	58	60	48	51	42	37	33	32	34	.
202. Septicémie, urémie	45	32	27	28	30	30	35	33	25	43	51	36	143	157	.
203. Intoxication chronique par des métaux	11	7	8	7	7	6	6	7	1	1	6	2	8	1	.
204. Intoxication chronique par d'autres substances	5	4	1	7	4	1	2	1	1	1	—	—	1	2	.
205. **VI. Mort par cause incertaine**	414	290	274	340	344	293	300	391	396	470	517	1276	1577	1302	.
Décès sans attestation médicale	5125	5360	4908	5619	5638	5734	5743	6276	8363	9776	9737	10772	11155	12203	16096

Tab. 3. Nombre total des décès, classés d'après leurs causes ainsi que

A. Sexe masculin.

Causes de décès	En tout	Mois		Années révolues										
		Moins de 1	1—11	1	2—4	5—14	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 an ou plu
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Nombre total des décès . .	**308294**	**32453**	**42560**	**11401**	**12447**	**12804**	**6146**	**16329**	**18388**	**24816**	**32532**	**42243**	**40243**	**1593**
1. **I. Mort-nés*)**	(18569)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. **II. Mort peu après la naissance par débilité ou anomalie congénitales, ou par suite de l'accouchement** .	18040	17061	979	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. **III. Décès par marasme sénile**	16912	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1882	8087	694
IV. Décès par mort violente .	19110	152	197	475	965	1217	930	2725	2727	3185	3068	2226	1028	21
A. Suicide	*5545*	—	—	—	—	*20*	*194*	*897*	*1017*	*1195*	*1144*	*750*	*279*	4
4. par submersion	1091	—	—	—	—	3	25	144	185	237	226	168	89	1
5. „ poison solide ou liquide .	148	—	—	—	—	—	10	33	30	37	25	12	1	-
6. „ asphyxie (oxyde de carbone) .	50	—	—	—	—	—	1	7	5	17	10	8	1	
7. „ pendaison	2538	—	—	—	—	11	75	272	408	579	609	418	141	2
8. „ armes à feu	1244	—	—	—	—	2	68	374	274	287	186	77	23	
9. „ instruments tranchants ou piquants	285	—	—	—	—	—	1	27	75	62	58	43	15	
10. „ chute d'un lieu élevé .	57	—	—	—	—	—	—	8	15	6	15	4	7	
11. „ écrasement sous un train	112	—	—	—	—	4	13	31	19	17	10	17	1	-
12. Cause non spécifiée . . .	20	—	—	—	—	—	1	1	6	3	5	3	1	-
13. *B. Homicide*	*566*	*114*	*6*	*7*	*1*	*14*	*28*	*154*	*87*	*66*	*48*	*27*	*13*	
Y compris: Infanticide. .	114	114	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Mort accidentelle . . .	*12566*	*32*	*191*	*468*	*964*	*1182*	*700*	*1613*	*1536*	*1785*	*1800*	*1406*	*725*	1
14. Noyé dans un lac, un cours d'eau	2006	2	4	72	207	334	183	356	236	219	192	135	62	
15. Noyé dans une fontaine, une cuve, un puits, une fosse d'aisances, etc. . . .	642	2	14	179	246	73	13	17	17	26	28	17	7	
16. Chute d'un lieu élevé: rocher, toit, arbre, etc. . . .	3943	1	22	33	99	257	168	442	456	596	699	649	409	1
17. Chute de cheval	35	—	—	—	1	2	2	7	9	5	4	4	1	
18. „ „ voiture	345	—	3	1	2	16	12	36	41	73	74	64	23	
19. Ecrasé par un char, une voiture, etc.	593	1	3	13	56	65	26	61	81	82	107	60	31	
20. Ecrasé sur la voie ferrée .	384	—	—	3	5	11	12	83	107	64	51	31	13	
21. Tué par compression ou écrasement . .	286	—	—	2	19	24	19	47	58	38	43	26	10	
22. „ „ une machine	228	—	—	2	5	26	29	41	34	44	29	18	—	
23. Asphyxié par la fumée . .	29	—	3	—	5	3	3	1	3	2	4	3	1	
24. „ „ un gaz . . .	118	—	3	3	3	17	14	16	17	19	18	4	4	
25. „ dans son lit . .	71	7	58	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26. „ par corps étranger dans le larynx	92	3	11	10	19	7	—	4	3	13	10	7	3	
27. Cause non spécifiée . . .	145	—	7	4	1	9	4	13	14	38	26	17	11	

*) *Observation.* Nous donnons, à titre de renseignement, le nombre des mort-nés, lequel n'est pas compris dans le total des décès.

d'après le sexe et par classes d'âge, pour la période décennale de 1881 à 1890.

B. Sexe féminin.

En tout	Mois		Années révolues											Causes de décès
	Moins de 1	1—11	1	2—4	5—14	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ans ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(Rubrique 15)
295865	**23825**	**35853**	**11172**	**12315**	**13374**	**7491**	**17730**	**18575**	**20758**	**29243**	**44928**	**43709**	**16892**	**Nombre total des décès.**
(14040)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1. **I. Natus-mortuus *).**
13557	12774	783	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2. **II. Mortuus paulo post partum ex debilitate vel deformitate congenita.**
19204	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2333	9405	7466	8. **III. Mors ex marasmo senili.**
4873	151	165	318	633	480	183	485	480	450	526	531	340	131	**IV. Mors violenta.**
1031	—	—	—	—	*5*	*58*	*202*	*206*	*185*	*187*	*136*	*47*	*5*	*A. Suicidium.*
500	—	—	—	—	4	38	111	82	87	84	71	21	2	4. par submersion.
86	—	—	—	—	—	6	36	25	8	10	1	—	—	5. „ poison solide ou liquide.
30	—	—	—	—	—	3	7	7	6	1	6	—	—	6. „ asphyxie (oxyde de carbone).
269	—	—	—	—	1	6	26	51	57	69	40	17	2	7. „ pendaison.
25	—	—	—	—	—	2	9	10	3	1	—	—	—	8. „ armes à feu.
55	—	—	—	—	—	2	8	16	9	15	8	2	—	9. „ instruments tranchants ou piquants.
40	—	—	—	—	—	—	6	10	7	5	5	6	1	10. „ chute d'un lieu élevé.
18	—	—	—	—	—	1	4	4	6	1	2	—	—	11. „ écrasement sous un train.
8	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	3	1	—	12. Cause non spécifiée.
260	*124*	*9*	*3*	*7*	*8*	*4*	*24*	*26*	*10*	*20*	*14*	*10*	*1*	13. *B. Homicidium vel laesiones lethales.*
124	124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Quorum: Infanticidium.
3497	*24*	*154*	*314*	*626*	*466*	*120*	*239*	*229*	*242*	*309*	*372*	*279*	*125*	*C. Mors accidentalis.*
428	—	5	48	109	87	23	36	29	26	25	26	14	5	14. Noyé dans un lac, un cours d'eau.
277	1	6	111	119	15	—	3	4	6	6	3	2	1	15. Noyé dans une fontaine, une cuve, un puits, une fosse d'aisances, etc.
959	6	15	32	45	75	23	52	60	81	136	198	155	81	16. Chute d'un lieu élevé: rocher, toit, arbre, etc.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	17. Chute de cheval.
61	—	1	2	4	6	1	7	7	5	13	9	5	1	18. „ „ voiture.
119	—	3	15	33	26	2	2	2	4	8	11	7	6	19. Ecrasé par un char, une voiture, etc.
61	—	—	—	10	3	2	6	3	8	9	10	9	1	20. Ecrasé sur la voie ferrée.
33	—	2	1	8	7	4	—	—	—	6	2	2	1	21. Tué par compression ou écrasement.
22	—	—	—	4	4	8	3	1	1	1	—	—	—	22. „ „ une machine.
18	—	—	3	5	3	—	—	1	—	1	1	3	1	23. Asphyxié par la fumée.
61	2	3	1	6	4	5	10	11	6	4	6	3	—	24. „ „ un gaz.
57	6	43	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25. „ dans son lit.
58	2	14	8	14	4	2	1	1	5	2	4	1	—	26. „ par corps étranger dans le larynx.
35	3	5	2	2	2	2	3	5	3	5	1	2	—	27. Cause non spécifiée.

Tab. 3. (Suite) Nombre total des décès, classés d'après leurs causes ainsi que

A. Sexe masculin.

Causes de décès	En tout	Mois		Années révolues										
		Moins de 1	1—11	1	2—4	5—14	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ans ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
28. Ecrasé sous un éboulement (y comp. avalanches)	338	1	2	1	8	25	25	64	54	72	51	25	6	4
29. Assommé par une pierre, une poutre, etc.	437	1	1	2	12	58	34	74	62	86	64	33	9	1
30. Assommé par un arbre qu'on abat	383	—	—	—	2	17	20	75	51	73	73	54	15	3
31. Empoisonnement p. des baies	30	—	1	1	9	13	1	—	1	3	—	—	1	—
32. „ „ „ acides	21	1	1	3	3	—	—	2	5	1	—	3	2	—
33. „ „ l'arsenic, le phosphore, etc. . . .	41	1	—	5	5	4	3	5	4	5	4	5	—	—
34. Empoisonnement par l'alcool	40	—	—	—	2	7	5	2	4	7	9	4	—	—
35. Tué par une ruade	162	—	1	—	7	14	11	23	23	29	23	21	6	4
36. „ „ coup de corne d'un taureau, d'une vache, etc.	107	—	—	—	1	9	1	3	12	15	17	31	17	1
37. Blessures p. instrum. tranchants ou piquants	250	2	1	4	12	40	23	24	28	32	40	28	15	1
38. Commotion, choc	162	—	2	—	6	18	9	27	14	20	29	24	11	2
39. Explosion de mines dans un tunnel.	62	—	—	—	—	1	2	18	14	16	9	2	—	—
40 Explosion d'armes à feu . .	30	—	—	—	—	2	1	13	9	1	2	2	—	—
41. Blessures par armes à feu .	240	—	—	1	7	43	41	64	44	19	13	4	4	—
42. Brûlures (corps enflammé, liquide bouillant, etc.) . .	668	8	48	121	213	61	14	35	41	43	31	27	19	7
43. Congélation	380	—	2	—	1	3	7	32	55	86	95	66	29	4
44. Frappé par la foudre . . .	49	—	—	—	1	4	9	9	11	5	4	6	—	—
45. Insolation	49	—	4	2	1	7	2	4	2	12	10	3	1	1
46. Accidents non spécifiés . .	200	2	—	—	6	12	7	15	26	41	41	33	15	2
47. *D. Accidents par cause inconnue*	*433*	*6*	—	—	—	*1*	*8*	*61*	*87*	*139*	*76*	*43*	*11*	*1*
V. Décès par maladie bien définie	**221342**	**10677**	**34860**	**9513**	**10268**	**10489**	**4886**	**12837**	**14837**	**20254**	**27237**	**34274**	**25622**	**5588**
A. Maladies des organes digestifs	*45673*	*5072*	*14165*	*1061*	*791*	*1051*	*474*	*834*	*1302*	*3276*	*5818*	*7080*	*4157*	*592*
48. Parotidite	28	1	4	3	2	3	—	3	1	—	5	3	3	—
49. Cancer de la lèvre	71	—	—	—	—	—	—	—	—	4	11	21	24	11
50. Stomatites	252	172	60	7	2	—	1	1	1	1	3	3	—	1
51. Gangrène de la bouche (noma)	13	2	2	2	1	1	—	—	1	—	2	1	—	1
52. Glossite	8	1	1	—	—	—	—	1	1	—	4	—	—	—
53. Cancer de la langue . . .	254	—	—	—	1	—	—	1	4	53	73	84	33	5
54. Cancer de la glande thyroïde	180	—	—	—	—	1	—	4	14	26	64	49	22	—
55. Amygdalite	159	15	44	20	25	17	—	4	7	6	7	5	6	3
56. Abcès rétropharyngien . .	36	1	9	2	3	—	1	4	1	5	5	2	3	—
57. Stricture et cancer de l'oesophage	1807	—	—	—	2	2	—	3	48	261	530	602	324	35
58. Gastrite	951	—	—	—	30	39	12	27	40	111	151	267	229	45
59. Ulcère de l'estomac . . .	1438	1	1	1	2	14	9	65	123	276	367	379	172	28
60. Cancer de l'estomac . . .	7759	—	—	—	—	—	—	31	190	914	2169	2827	1490	138

d'après le sexe et par classes d'âge, pour la période décennale de 1881 à 1890.

B. Sexe féminin

En tout	Mois		Années révolues											Causes de décès
	Moins de 1	1—11	1	2—4	5—14	15 19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ans ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(Rubrique 15)
81	1	—	2	9	12	4	14	13	6	5	8	6	1	28. Ecrasé sous un éboulement (y comp. avalanches)
54	—	1	2	11	18	3	6	3	3	2	3	1	1	29. Assommé par une pierre, une poutre, etc.
18	—	—	—	—	1	2	—	—	3	6	4	2	—	30. Assommé par un arbre qu'on abat.
31	—	—	1	20	8	—	2	—	—	—	—	—	—	31. Empoisonnement p. des baies
14	—	1	1	3	—	—	—	5	1	1	2	—	—	32. „ „ „ acides
31	—	1	—	8	3	1	4	5	2	1	3	3	—	33. „ „ l'arsenic, le phosphore, etc.
9	—	—	—	1	4	—	1	—	1	2	—	—	—	34. Empoisonnement par l'alcool.
11	—	—	—	4	1	—	—	—	2	—	3	1	—	35. Tué par une ruade.
15	—	—	—	—	2	—	—	2	2	4	2	1	2	36. „ „ coup de corne d'un taureau, d'une vache, etc.
77	—	2	3	9	8	2	6	5	10	6	15	10	1	37. Blessures p. instrum. tranchants ou piquants.
39	1	1	1	3	6	—	1	4	2	4	9	4	3	38. Commotion, choc.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39. Explosion de mines dans un tunnel.
5	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	2	—	—	40. Explosion d'armes à feu.
34	—	—	1	5	16	3	3	3	1	1	1	—	—	41. Blessures par armes à feu.
734	2	49	74	179	134	26	67	43	35	38	34	37	16	42. Brûlures (corps enflammé, liquide bouillant, etc.).
50	—	—	—	2	2	1	—	12	12	13	5	3	—	43. Congélation.
27	—	—	—	2	4	4	4	5	5	—	2	1	—	44. Frappé par la foudre.
30	—	—	1	4	7	2	6	1	5	1	3	—	—	45. Insolation.
47	—	2	3	5	4	—	2	3	6	9	4	7	2	46. Accidents non spécifiés.
85	*3*	*2*	*1*	—	*1*	*1*	*20*	*19*	*13*	*10*	*9*	*4*	*2*	47. *D. Ex causa ignota.*
25067	**7503**	**29435**	**9405**	**10372**	**11660**	**6848**	**16346**	**17034**	**18846**	**26280**	**37720**	**27757**	**5861**	**V. Mors ex morbo.**
17350	*3641*	*11637*	*1043*	*724*	*1046*	*468*	*923*	*1241*	*2569*	*4407*	*5750*	*3325*	*576*	*A. Morbi digestionis apparatus.*
25	1	7	1	4	2	—	1	1	—	—	4	3	1	48. Parotitis.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	8	4	4	49. Carcinoma labii.
191	124	55	5	1	2	1	—	1	1	—	—	—	1	50. Stomatitis.
17	—	1	1	6	3	1	—	3	1	1	—	—	—	51. Noma.
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52. Glossitis.
30	—	—	—	—	—	—	1	3	4	8	11	1	2	53. Carcinoma linguae.
193	—	—	—	—	1	1	2	14	29	56	60	25	5	54. Carcinoma gland. thyreoideae.
121	3	37	10	19	24	3	3	5	2	7	5	2	1	55. Tonsillitis.
23	2	7	1	2	1	—	—	2	4	2	1	1	—	56. Abscessus retropharyngeus.
384	—	—	—	—	2	—	1	10	50	106	132	69	14	57. Strictura oesophagi (carcinoma).
791	—	—	—	31	34	15	22	46	76	113	254	155	45	58. Gastritis.
1110	2	4	—	—	12	32	84	111	170	254	289	131	21	59. Ulcus ventriculi.
5251	—	—	—	—	—	—	26	141	631	1393	1895	1027	138	60. Carcinoma ventriculi.

Tab. 3. (Suite) Nombre total des décès, classés d'après leurs causes ainsi que

A. Sexe masculin.

Causes de décès	En tout	Mois		Années révolues										
		Moins de 1	1—11	1	2—4	5—14	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ans ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
61. Dyspepsie et entérite des petits enfants	19135	4478	13727	930	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
62. Choléra nostras, catarrhe gastro-intestinal des adultes	2639	.	.	.	430	244	75	114	133	242	355	494	449	103
63. Melaena	179	—	—	—	30	30	4	18	14	13	17	32	17	4
64. Tuberculose des intestins	385	2	61	24	25	42	23	36	40	51	38	34	9	—
65. Typhlite et périty phlite	438	3	6	5	29	88	53	70	42	45	35	37	21	4
66. Iléus et invagination	818	7	25	5	26	52	47	58	54	94	152	151	124	23
67. Cancer, stricture des intestins	874	—	1	1	2	5	6	18	44	82	198	317	179	21
Y compris: cancer du rectum	365	—	—	—	—	—	—	2	14	32	83	134	87	13
68. Entozoaires (vers intestinaux)	57	4	11	9	19	13	—	—	—	—	—	1	—	—
69. Hépatite, abcès du foie, cirrhose, atrophie du foie	2634	11	11	2	11	29	21	88	273	521	745	620	273	29
70. Calculs biliaires	61	—	—	—	1	—	1	1	6	6	16	16	11	3
71. Cancer du foie	1400	—	—	—	1	1	4	7	35	188	380	511	245	28
72. Ictère	495	314	48	4	4	11	5	5	11	10	19	21	34	9
73. Inflammation de la rate	18	3	—	—	1	2	—	—	2	4	2	4	—	—
74. Cancer de la rate	15	—	—	—	—	1	1	—	2	2	2	5	2	—
75. Cancer, inflammation du pancréas	74	—	1	—	—	—	—	—	2	15	25	21	10	—
76. Péritonite (non puerpérale)	2006	47	100	37	109	364	157	175	120	181	216	266	199	35
77. Tuberculose du péritoine	374	2	16	5	30	86	41	62	39	47	30	10	6	—
78. Cancer du péritoine	195	—	—	—	—	—	1	5	8	24	51	58	41	7
79. Hernie étranglée	920	8	87	4	5	6	12	33	46	94	146	239	231	59
B. Maladies des organes respiratoires	*9381 4*	*1458*	*11823*	*5173*	*5539*	*3810*	*2218*	*7981*	*8846*	*9839*	*10986*	*13299*	*10301*	*2541*
80. Goître (Compression de la trachée par le)	196	—	3	—	—	5	17	18	16	33	58	31	15	—
81. Coryza des nouveau-nés	22	14	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
82. Oedème de la glotte	95	10	31	14	13	12	2	—	5	1	4	3	—	—
83. Catarrhe laryngé	425	19	103	52	123	43	4	4	9	15	15	22	10	6
84. Cancer et polype du larynx	186	—	—	—	1	—	—	—	5	29	67	58	22	4
85. Croup	3727	22	454	774	1626	830	6	4	1	4	2	2	2	—
86. Diphtérie	3519	41	337	591	1482	980	31	15	12	7	11	5	6	1
87. Coqueluche	2886	89	1803	581	339	68	1	3	—	1	1	—	—	—
88. Bronchite aiguë	6802	749	3688	903	454	143	19	28	26	68	122	217	263	122
89. Grippe (influenza)	535	13	60	23	22	29	3	15	21	29	52	87	139	42
90. Bronchite chronique, bronchectasie, emphysème	12484	9	234	96	50	40	26	90	197	617	1698	4144	4222	1061
91. Pneumonie, abcès des poumons	26268	368	4418	1750	896	541	240	782	1448	2491	3545	4779	3927	1083

d'après le sexe et par classes d'âge, pour la période décennale de 1881 à 1890.

B. Sexe féminin.

En tout	Mois		Années révolues											Causes de décès
	Moins de 1	1—11	1	2—4	5—14	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ans ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(Rubrique 15)
15482	3278	11282	922	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61. Dyspepsia infantum.
2756	.	.	.	416	280	65	150	177	243	329	535	461	100	62. Cholera nostras, catarrhus gastrointestinalis adultorum.
143	1	2	1	23	12	3	12	13	14	23	20	19	—	63. Melaena.
484	2	55	21	24	78	46	75	58	53	31	27	13	1	64. Tuberculosis intestinorum.
352	1	5	3	12	61	28	46	44	42	43	35	25	7	65. Typhlitis et perityphlitis.
734	7	17	2	11	26	15	46	49	98	153	179	107	24	66. Ileus et intussusceptio.
871	—	2	—	2	3	5	8	46	105	203	282	189	26	67. Strictura intestinalis (carcin.)
299	—	—	—	—	—	—	1	16	40	59	108	64	11	Quorum: Carcinoma recti.
81	2	9	18	26	19	3	1	—	1	1	1	—	—	68. Helminthiasis.
1507	7	10	7	8	20	13	61	138	236	357	415	212	23	69. Hepatitis, hepatis abscessus, degeneratio, atrophia.
161	—	—	—	—	2	—	9	16	23	44	39	22	6	70. Cholelithiasis.
1923	—	—	1	—	1	—	12	50	231	525	698	360	45	71. Carcinoma hepatis.
376	179	34	—	9	13	2	12	15	24	14	42	25	7	72. Icterus.
13	—	1	—	1	1	—	—	3	2	1	3	1	—	73. Splenitis.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	2	1	—	74. Carcinoma lienis.
78	—	—	1	—	—	—	1	3	12	19	28	11	3	75. Carcinoma pancreatis, pancreatitis.
2331	30	93	35	102	346	160	239	188	267	315	336	183	37	76. Peritonitis (excl. peritonitis puerperalis).
449	—	11	14	27	100	71	98	48	35	33	7	4	1	77. Tuberculosis peritonaei.
448	—	—	—	—	—	2	5	13	49	137	164	73	5	78. Carcinoma peritonaei.
992	2	4	—	—	3	2	8	43	161	231	278	201	59	79. Hernia incarcerata.
93031	*1049*	*10501*	*5368*	*5866*	*4925*	*3820*	*8884*	*7743*	*7206*	*8973*	*14386*	*11624*	*2686*	*B. Morbi spiritus organorum.*
283	—	—	—	—	10	16	22	35	38	64	73	22	3	80. Struma.
23	11	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	81. Coryza neonatorum.
67	6	24	7	10	5	2	3	—	4	2	2	1	1	82. Oedema glottidis.
311	12	78	64	82	44	3	4	5	4	—	8	6	1	83. Catarrhus laryngis.
38	—	—	—	1	—	—	2	2	5	8	12	8	—	84. Carcinoma et polypus laryngis.
3369	19	338	683	1516	775	12	14	2	2	4	3	—	1	85. Laryngitis crouposa.
3574	26	289	519	1571	1051	42	25	5	16	12	10	8	—	86. Diphtheria.
3756	83	2071	863	597	137	—	—	1	—	2	1	1	—	87. Pertussis.
6568	526	3156	974	476	214	26	38	34	51	133	327	446	167	88. Bronchitis acuta.
626	9	54	20	25	39	11	15	19	26	77	134	138	59	89. Catarrhus epidemicus.
14755	5	217	98	62	58	34	88	231	625	2058	5069	5047	1163	90. Bronchitis chronica, bronchiectasia, emphysema.
24688	269	3721	1744	982	610	242	610	1128	1738	2947	5309	4323	1065	91. Pneumonia, abscessus pulmonum.

Tab. 3. (Suite) Nombre total des décès, classés d'après leurs causes ainsi que

A. Sexe masculin.

Causes de décès	En tout	Mois		Années révolues										
		Moins de 1	1—11	1	2—4	5—14	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ans ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
92. Oedème des poumons, apoplexie pulmonaire	1671	96	107	26	19	32	16	40	77	146	265	392	362	93
93. Gangrène pulmonaire	252	—	2	1	3	5	4	23	18	38	74	60	23	1
94. Infarctus pulmonaire	43	—	—	—	—	—	1	2	5	5	6	12	12	—
95. Hémorrhagie pulmonaire	469	6	2	1	6	8	11	48	50	74	96	98	64	5
96. Phtisie laryngée et pulmonaire, aiguë et chronique	31260	14	479	299	440	968	1769	6746	6708	5933	4460	2697	707	40
97. Cancer des poumons	53	—	—	—	—	1	—	3	5	14	10	14	5	1
98. Pleurésie, empyème, pneumothorax	2912	8	94	62	65	105	68	160	242	334	496	676	520	82
99. Cancer de la plèvre	9	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	2	2	—
C. Maladies des organes circulatoires	*15344*	*40*	*72*	*37*	*87*	*532*	*374*	*674*	*880*	*1603*	*2743*	*4270*	*3478*	*554*
100. Péricardite, endo-, myocardite	1313	—	13	10	25	153	75	106	124	139	186	261	195	26
101. Vices du cœur	9733	24	35	22	47	343	259	462	544	1019	1704	2719	2213	342
102. Anévrisme	315	—	—	—	1	3	7	15	26	61	88	75	35	4
103. Athérôme (artériosclérose)	559	—	—	—	—	—	—	—	1	17	62	175	241	63
104. Inflammation des artères et des veines (non puerpérale)	97	10	1	1	3	2	3	3	7	7	19	24	14	3
105. Varices et ulcères variqueux (hémorrhagie)	89	—	—	—	—	—	—	—	3	8	14	28	28	8
106. Dégénérescence graisseuse du cœur	1420	—	—	—	—	3	2	22	62	139	325	474	346	47
107. Rupture du cœur	85	—	—	—	—	2	1	5	6	13	15	27	14	2
108. Paralysie, apoplexie cardiaque	1733	6	23	4	11	26	27	61	107	200	330	487	392	59
D. Maladies du système nerveux	*37160*	*3502*	*5203*	*1749*	*2041*	*2502*	*629*	*1141*	*1801*	*2994*	*4133*	*5506*	*4726*	*1233*
109. Tétanos des nouveau-nés	256	234	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
110. „ (non traumatique)	108	—	—	—	13	16	6	12	16	18	18	3	6	—
111. Convulsions idiopathiques, éclampsie infantile, dentition difficile	6596	3047	3077	472	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
112. Eclampsie des adultes (non puerpérale)	251	.	.	.	181	41	3	3	8	7	4	3	1	—
113. Hystérie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114. Epilepsie	743	2	9	8	7	59	80	169	138	111	71	50	35	4
115. Chorée (danse de St-Guy)	13	—	—	—	1	4	1	2	2	—	2	—	1	—
116. Palpitations nerveuses, asthme	205	2	11	3	2	1	1	5	7	20	29	54	57	13
117. Apoplexie cérébrale	12010	13	37	14	14	45	46	156	395	980	2080	3600	3575	1055
118. Inflammation cérébrale et méningite, hydrocéphalie aiguë et chronique	10524	199	2013	1239	1792	2212	414	513	459	502	447	402	269	63
Y compris: tuberculose cérébrale et méningite tuberculeuse	3930	51	784	528	859	1097	197	201	128	96	43	21	5	—
119. Ramollissement cérébral, abcès, tumeurs, paralysie progressive	2589	1	19	4	11	72	37	81	237	458	525	583	487	74

d'après le sexe et par classes d'âge, pour la période décennale de 1881 à 1890.

B. Sexe féminin.

En tout	Mois		Années révolues											Causes de décès
	Moins de 1	1—11	1	2—4	5—14	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ans ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(Rubrique 15)
1633	63	88	29	21	39	18	54	103	133	215	418	374	88	92. Oedema pulmonum, apoplexia pulmonum.
113	—	—	—	1	5	1	11	13	17	24	31	9	1	93. Gangraena pulmonum.
32	—	2	1	1	3	1	3	3	2	6	6	4	—	94. Infarctus haemoptyicus.
404	4	1	—	3	12	16	22	30	35	77	125	68	11	95. Haemorrhagia pulmonum.
30057	11	374	308	473	1807	3339	7826	5982	4230	2943	2132	587	45	96. Phthisis laryngis et pulmonum, acuta et chronica.
47	—	—	—	1	—	1	6	3	12	14	7	3	—	97. Carcinoma pulmonum.
2667	5	81	58	44	116	56	141	146	265	379	713	577	86	98. Pleuritis, empyema, pneumothorax.
20	—	—	—	—	—	—	—	1	3	3	6	2	—	99. Carcinoma pleurae.
22381	*21*	*80*	*31*	*84*	*628*	*405*	*843*	*1074*	*2145*	*4050*	*6988*	*5151*	*881*	*C. Morbi sanguinis apparatus.*
1615	—	14	3	16	151	57	112	105	167	265	396	279	50	100. Pericarditis, endocarditis, myocarditis.
16625	12	38	22	57	447	313	620	801	1618	3036	5162	3859	640	101. Vitia cordis.
157	—	—	—	1	1	3	9	12	26	42	48	11	4	102. Aneurysma.
514	—	—	—	—	—	—	—	—	16	34	194	204	66	103. Atheroma.
138	8	4	1	2	3	3	4	11	17	22	34	22	2	104. Angioitis et phlebitis (non puerperales).
91	—	—	—	—	—	—	3	6	8	18	29	19	8	105. Varices et ulcera varicosa (haemorrhagia).
1621	—	—	—	—	2	5	7	37	102	326	657	423	62	106. Degen. cordis, cor adiposum.
50	—	—	—	—	1	—	1	4	7	17	11	7	2	107. Ruptura cordis.
1575	1	24	5	8	23	24	87	98	184	290	457	327	47	108. Paralysis cordis.
32039	*2291*	*4110*	*1567*	*2027*	*2560*	*728*	*975*	*1192*	*1988*	*3487*	*5346*	*4590*	*1178*	*D. Morbi nervorum apparatus.*
159	141	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	109. Trismus neonatorum.
53	—	—	—	5	7	2	2	11	9	8	5	4	—	110. Tetanus (non traumaticus).
4825	1987	2399	439	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	111. Convulsiones idiopathicae, eclampsia infantum, dentitio difficilis.
307	.	.	.	184	60	9	13	15	11	8	2	5	—	112. Eclampsia adultorum (non puerperalis).
72	—	1	—	—	1	4	12	12	9	21	8	4	—	113. Hysteria.
597	3	6	2	4	44	59	126	101	114	59	51	25	3	114. Epilepsia.
19	—	—	1	—	6	6	3	—	—	1	—	2	—	115. Chorea.
222	2	6	4	—	1	5	13	16	20	33	61	41	20	116. Angina pectoris, asthma.
12510	12	32	10	9	28	55	138	338	908	2223	3998	3754	1010	117. Haemorrhagia cerebri.
9441	137	1624	1099	1783	2318	532	511	346	299	333	259	164	36	118. Encephalitis et meningitis, hydrocephalus acutus et chronicus.
3806	28	608	483	881	1172	217	208	104	47	33	19	8	—	Quorum: Meningitis tuberculosa.
1724	1	14	3	19	45	23	64	128	208	319	470	358	77	119. Encephalomalacia, abscessus, tumor cerebri, paralysis.

Tab. 5. (Suite) Nombre total des décès dans les différents cantons,

Causes de décès	Suisse	Zurich	Berne	Lucerne	Uri	Schwiz	Obwald	Nidwald	Glaris	Zoug	Fribourg	Soleure	Bâle-Ville
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
120. Aliénation mentale . . .	510	71	82	43	1	15	4	5	7	5	8	5	6
121. Abus des liqueurs fortes .	2663	194	843	177	10	39	22	5	15	30	106	133	79
Y compris: delirium tremens	546	48	132	31	5	14	2	2	4	10	17	83	26
122. Affections de la moëlle épinière: myélite et autres, ataxie locomotrice progressive, etc. . .	2577	292	452	182	39	57	5	15	35	26	95	76	46
123. Névralgie	78	11	10	—	—	—	1	—	1	—	1	1	—
124. Paralysie agitante . . .	100	14	12	4	1	—	6	—	2	—	2	3	—
125. Atrophie musculaire progressive	47	5	6	1	2	—	—	—	1	—	3	—	—
E. Maladies des voies urinaires	*11359*	*1366*	*1931*	*591*	*50*	*253*	*59*	*33*	*108*	*68*	*479*	*341*	*426*
126. Néphrite aiguë	2803	313	536	136	15	78	6	9	25	16	131	95	86
127. Mal de Bright	5439	699	898	255	29	121	35	16	53	41	239	161	252
128. Dégénérescence graiss. et amyloïde des reins	111	11	20	13	—	6	1	—	—	—	6	4	6
129. Abcès rénal	92	17	12	4	—	1	—	—	1	—	4	1	2
130. Cancer rénal	158	22	24	8	—	1	—	—	1	—	3	5	10
131. Maladie d'Addison . . .	62	9	14	4	—	1	—	—	1	—	1	1	5
132. Tuberculose des reins et de la vessie .	184	26	30	16	—	2	1	—	4	1	3	3	8
133. Calculs rénaux et vésicaux	88	10	11	1	—	—	—	—	2	—	3	3	5
134. Pyélite et cystite	1857	177	302	118	2	33	9	6	15	8	69	51	38
135. Paralysie de la vessie . .	178	21	35	13	1	4	3	—	—	1	5	2	—
136. Cancer de la vessie . . .	387	61	49	23	3	6	4	2	6	1	15	12	14
F. Maladies des organes génitaux de l'homme . .	*603*	*87*	*133*	*24*	*6*	*7*	*9*	*2*	*10*	*2*	*15*	*6*	*31*
137. Prostatite	493	62	112	21	6	4	9	1	10	2	13	6	28
138. Stricture de l'urètre . . .	110	25	21	3	—	3	—	1	—	—	2	—	3
G. Maladies des organes génitaux de la femme et suites de couches . . .	*12324*	*1592*	*2076*	*595*	*53*	*238*	*49*	*56*	*108*	*110*	*471*	*383*	*395*
139. Métrite (non puerpérale) .	169	13	16	7	—	2	3	1	1	—	6	4	2
140. Polype utérin	366	53	48	20	—	2	1	3	3	1	11	10	23
141. Cancer utérin	2838	400	523	137	9	52	5	11	20	15	89	105	115
142. Prolapsus utérin	35	5	11	3	—	1	—	—	—	—	1	—	2
143. Fistule recto-vésico-vaginale	8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
144. Ménorrhagie	29	2	2	2	—	—	—	—	2	—	1	—	1
145. Kyste de l'ovaire	329	36	67	8	5	4	5	3	2	3	15	9	7
146. Tuberculose des organes génitaux de la femme .	42	9	1	1	—	—	—	—	1	—	3	—	3
147. Cancer de l'ovaire . . .	354	57	57	20	1	9	3	2	13	5	19	8	17
148. Cancer du vagin	86	16	10	2	—	1	—	1	3	1	1	2	4
149. Cancer du sein	1445	200	191	88	8	32	5	6	8	12	52	44	55
150. Avortement, hémorrhagie .	408	44	73	16	2	6	—	1	1	6	16	8	19
151. Grossesse extra-utérine . .	29	7	6	2	—	1	—	—	—	—	—	1	2
152. Eclampsie des femmes enceintes et des femmes en couches	424	46	73	16	4	14	5	5	7	4	25	11	8

classés d'après leurs causes, pour la période décennale de 1881 à 1890.

Bâle-Campagne	Schaffhouse	Appenzell Ext.	Appenzell Int.	St-Gall	Grisons	Argovie	Thurgovie	Tessin	Vaud	Valais	Neuchâtel	Genève	Causes de décès
(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(Rubrique 28)
8	7	16	3	58	14	23	44	24	27	6	17	11	120. Affectus mentis.
56	14	40	8	109	46	109	33	36	210	22	198	129	121. Abusus spirituosorum.
20	4	11	3	30	12	19	9	9	37	2	27	39	Quorum: Delirium tremens.
46	40	50	5	188	73	174	77	161	167	36	100	140	122. Myelitis, tabes dorsualis et alii morbi medullae spinatae.
2	—	2	—	15	5	4	1	7	4	3	2	8	123. Neuralgiae.
2	1	3	—	14	6	6	7	2	8	1	2	4	124. Paralysis agitans.
2	3	—	—	9	1	1	—	2	5	1	2	3	125. Atrophia musc. ingravescens.
160	*136*	*205*	*41*	*922*	*390*	*816*	*381*	*295*	*1030*	*176*	*391*	*711*	*E. Morbi urinae apparatus.*
49	35	23	6	101	66	189	128	111	280	52	77	240	126. Nephritis acuta.
77	58	114	29	546	200	375	134	48	443	75	221	317	127. Morbus Brightii.
3	1	1	1	3	3	13	4	2	9	1	2	2	128. Renes adiposi vel lardacei.
3	2	2	—	9	4	16	6	—	3	1	2	2	129. Abscessus renum.
3	2	7	1	18	3	20	8	1	13	—	3	5	130. Carcinoma renum.
1	—	1	—	3	2	4	1	1	12	—	—	1	131. Morbus Addisonii.
1	2	3	—	45	5	3	5	—	15	1	2	8	132. Tubercul. renum et vesicae.
1	2	—	1	7	1	5	3	4	10	3	4	12	133. Urolithiasis.
17	31	41	3	136	64	138	64	112	207	28	71	117	134. Pyelitis, catarrhus vesicae.
1	—	7	—	28	15	18	7	6	7	4	—	—	135. Paralysis vesicae.
4	3	6	—	27	27	35	21	10	31	11	9	7	136. Carcinoma vesicae.
9	*14*	*14*	—	*33*	*16*	*41*	*16*	*14*	*48*	*10*	*25*	*31*	*F. Morbi genitalium virilium.*
7	13	12	—	24	14	35	15	10	37	8	22	22	137. Prostatitis, carcinoma prostatae.
2	1	2	—	9	2	6	1	4	11	2	3	9	138. Strictura urethrae.
233	*195*	*261*	*72*	*1139*	*334*	*808*	*428*	*467*	*969*	*231*	*395*	*666*	*G. Morbi locorum virginalium et mala parturientibus incidentia.*
1	4	4	—	15	5	10	6	33	19	6	2	9	139. Metritis (excl. puerperalis).
6	8	7	—	42	8	17	14	6	42	4	9	28	140. Tumores uteri, excl. carcin.
46	37	72	12	235	64	138	82	82	228	37	89	235	141. Carcinoma uteri.
—	—	—	—	4	1	2	—	3	1	1	—	—	142. Prolapsus uteri.
—	—	—	—	4	—	1	1	—	—	—	1	—	143. Fistula vesicae inter et vaginam et rectum.
1	1	—	—	7	—	3	2	1	1	2	1	—	144. Menorrhagia.
2	6	7	1	30	12	10	9	9	34	6	20	19	145. Hydrops ovarii.
1	—	—	—	12	—	4	—	3	1	2	1	—	146. Tuberculosis genitalium feminarum.
3	1	9	3	43	12	23	14	5	13	1	8	8	147. Carcinoma ovarii.
—	—	3	—	12	2	10	2	3	9	—	2	2	148. Carcinoma vaginae.
19	25	25	4	125	43	117	62	39	128	20	33	104	149. Carcinoma mammae.
3	7	8	3	28	13	21	10	15	41	6	13	48	150. Abortus, haemorrhagia.
—	—	—	—	3	1	3	3	—	—	—	—	—	151. Graviditas extrauterina.
10	3	5	2	45	7	22	14	15	34	14	14	21	152. Eclampsia gravidarum et parturientium.

Tab. 5. (Suite) Nombre total des décès dans les différents cantons,

Causes de décès	Suisse	Zurich	Berne	Lucerne	Uri	Schwiz	Obwald	Nidwald	Glaris	Zoug	Fribourg	Soleure	Bâle-Ville
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
153. Fièvre puerpérale (métrite et péritonite puerpérales)	3606	408	581	188	22	78	13	15	27	40	156	112	107
154. Autres accidents de l'accouchement et suites de couches	2156	296	416	85	2	36	9	8	20	23	76	69	30
Y compris: Placenta praevia.	211	30	58	7	1	4	3	1	3	6	9	3	3
Rupture de l'utérus . .	79	13	20	3	—	—	1	—	1	—	1	6	2
Métrorrhagie	320	113	138	33	—	22	1	4	4	5	29	19	11
Epuisement	654	91	124	27	1	7	2	1	3	11	19	21	—
Pneumonie secondaire . .	126	19	30	6	—	—	1	—	—	1	5	6	—
H. Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	*4171*	*508*	*777*	*190*	*9*	*57*	*14*	*18*	*42*	*26*	*147*	*116*	*137*
155. Sclérodermie des nouveaunés	157	18	41	1	—	—	—	—	1	—	6	1	8
156. Eléphantiasis	9	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
157. Anthrax	186	29	48	12	—	3	—	—	5	—	9	5	10
158. Gangrène, décubitus . . .	167	15	35	9	—	4	2	—	4	1	6	3	2
159. Erysipèle	1523	186	257	65	5	24	7	5	15	12	47	57	63
160. Phlegmon diffus du tissu cellulaire, inflammation des glandes lymphatiques . .	1102	147	214	53	2	11	2	9	8	3	33	33	38
161. Herpès, impétigo, eczéma .	211	27	38	6	—	—	—	—	—	1	5	5	3
162. Pemphigus des nouveaunés	75	6	14	7	—	1	—	—	2	1	2	—	3
163. Pellagre	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
164. Lupus	78	7	11	4	—	1	1	—	3	—	4	3	2
165. Cancer de la face . . .	633	73	119	31	2	13	2	4	4	8	35	9	8
J. Maladies de l'appareil locomoteur	*7454*	*1177*	*1297*	*343*	*32*	*176*	*41*	*43*	*97*	*62*	*222*	*207*	*256*
166. Ostéite et périostite, carie et nécrose, ostéomyélite .	4274	740	759	197	25	116	22	24	52	28	106	141	189
Y compris: Nécrose phosphorique	10	1	5	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Compression de la trachée par les vertèbres (lordose)	23	5	2	2	—	1	—	—	—	—	—	1	—
167. Rhumatisme articulaire aigu	718	94	127	33	—	20	4	2	12	9	24	15	16
168. Ostéomalacie	132	15	17	4	—	5	1	—	—	3	4	8	4
169. Tuberculose articulaire, arthrite aiguë	1213	205	223	40	6	16	4	12	15	7	50	22	36
170. Luxations et fractures . .	22	5	4	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—
171. Goutte	602	85	77	53	1	11	8	—	13	8	11	11	7
172. Cachexie rhumatismale . .	464	30	85	12	—	8	2	5	5	7	24	10	4
173. Psoïte	29	3	5	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—
K. Maladies infectieuses .	*14765*	*1529*	*3094*	*455*	*125*	*193*	*57*	*56*	*147*	*85*	*485*	*472*	*877*
174. Variole, varioloïde . . .	951	145	189	5	2	2	—	—	8	14	3	28	79

classés d'après leurs causes, pour la période décennale de 1881 à 1890.

Bâle-Campagne	Schaffhouse	Appenzell Ext.	Appenzell Int.	St-Gall	Grisons	Argovie	Thurgovie	Tessin	Vaud	Valais	Neuchâtel	Genève	Causes de décès
(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(Rubrique 28)
92	74	56	27	305	104	287	180	158	275	81	137	133	153. Febris puerperalis, metritis et peritonitis puerperalis.
49	29	65	20	229	62	140	79	95	143	51	65	59	154. Alii morbi puerperales.
2	3	6	1	31	9	2	9	2	13	3	2	—	Quorum: Placenta praevia.
3	2	—	—	6	7	6	3	—	2	1	2	—	Ruptura uteri.
22	15	21	5	31	11	70	30	44	60	28	28	26	Metrorrhagia.
13	3	29	11	37	19	42	27	28	41	11	16	15	Exinanitio virium.
3	2	4	2	11	5	10	2	7	4	1	3	4	Pneumonia secundaria.
93	*62*	*72*	*14*	*289*	*116*	*275*	*160*	*247*	*374*	*65*	*157*	*206*	*H. Morbi cutis et membranae cellulosae subcutaneae.*
3	3	—	—	18	—	4	3	16	17	1	16	—	155. Sclerosis neonatorum.
—	—	1	—	1	—	2	—	—	1	—	1	1	156. Elephantiasis arabum.
1	1	3	—	9	2	10	3	6	11	1	8	10	157. Carbunculus.
2	—	4	—	14	3	9	7	10	14	5	8	10	158. Gangraena, decubitus.
43	23	25	5	120	43	102	64	61	124	18	60	92	159. Erysipelas.
26	18	12	4	52	36	77	47	74	101	23	27	52	160. Erysipelas phlegmonodes, inflammatio glandularum lymphaticarum.
5	3	4	1	7	7	9	11	18	31	4	9	17	161. Herpes, impetigo, eczema.
1	2	1	—	6	—	6	6	1	4	1	9	2	162. Pemphigus neonatorum.
—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	163. Pellagra.
1	3	4	1	10	8	3	—	3	5	1	3	—	164. Lupus.
11	9	18	3	52	17	53	19	28	66	11	16	22	165. Carcinoma faciei.
149	*93*	*137*	*17*	*650*	*184*	*555*	*317*	*296*	*545*	*104*	*200*	*254*	*J. Morbi organorum corpus moventium.*
78	49	74	7	352	95	338	181	119	302	51	128	101	166. Ostitis et periostitis, caries, necrosis, osteomyelitis.
1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Quorum: Necrosis ex phosphoro.
—	1	2	—	5	1	3	—	—	—	—	—	—	Coarctatio trachaeae ex deformitate spinae.
7	5	8	2	71	26	48	29	21	63	15	26	41	167. Rheumatismus articul. acut.
3	4	6	1	14	6	7	5	4	9	2	4	6	168. Osteomalacia.
37	15	20	5	84	32	94	46	61	89	13	26	55	169. Articulorum tuberculosis, inflammatio acuta.
—	2	1	—	—	—	1	2	—	3	—	1	—	170. Luxationes et fracturae.
11	10	13	1	67	19	44	39	54	26	10	5	18	171. Podagra.
12	5	14	1	58	5	23	14	37	51	10	9	33	172. Rheumatismus chronicus.
1	3	1	—	4	1	—	1	—	2	3	1	—	173. Psoitis.
416	*199*	*292*	*109*	*818*	*314*	*759*	*271*	*1073*	*960*	*429*	*678*	*872*	*K. Morbi ex infectione.*
81	4	82	67	62	10	40	4	53	32	32	74	35	174. Variola.

Tab. 5. (Fin) Nombre total des décès dans les différents cantons,

Causes de décès	Suisse	Zurich	Berne	Lucerne	Uri	Schwiz	Obwald	Nidwald	Glaris	Zoug	Fribourg	Soleure	Bâle-Ville
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
175. Varicelles	42	7	11	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1
176. Scarlatine	2595	163	684	50	22	26	13	1	38	10	77	99	201
177. Rougeole	3546	507	762	53	2	41	11	16	55	11	142	60	162
178. Fièvre typhoïde	6553	563	1253	300	92	113	30	35	41	44	241	253	333
179. Typhus exanthématique	28	1	3	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
180. Dysenterie épidémique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181. Choléra asiatique	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—
182. Méningite cérébrospinale épidémique	191	12	16	5	3	6	—	2	2	1	8	7	2
183. Suette miliaire	41	1	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
184. Malaria	56	5	5	4	1	—	—	—	—	2	2	1	—
185. Syphilis	664	114	193	22	3	4	—	1	2	3	9	18	95
186. Piqûre anatomique	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
187. Zoonoses	92	10	26	4	—	—	3	1	—	—	2	5	3
Y compris: Affections charbonneuses	9	2	3	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Rage	10	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
Morve	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morsure d'animaux venimaux	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Piqûre d'insectes	31	2	12	1	—	—	2	—	—	—	1	1	—
L. Maladies constitutionnelles générales	*18941*	*2269*	*3767*	*1003*	*90*	*299*	*85*	*58*	*180*	*175*	*661*	*532*	*388*
188. Atrophie générale, carreau	4292	469	1102	141	13	44	15	11	30	43	147	159	44
189. Tuberculose généralisée	1418	213	245	36	1	6	1	4	45	3	65	32	74
190. Carcinose généralisée sans indication du siège	2989	343	497	178	20	61	21	12	21	13	104	88	85
191. Furonculose générale	149	29	33	4	2	1	—	2	3	1	6	7	3
192. Hydropisie générale	2797	232	690	243	16	47	13	8	17	24	106	67	2
193. Obésité	40	9	9	—	1	—	—	2	—	—	1	2	1
194. Rachitisme	1347	258	270	36	4	13	5	2	6	7	31	42	62
195. Scrofulose	1748	139	233	134	13	50	8	4	13	18	64	33	37
196. Anémie, leucémie	2605	414	420	171	15	56	7	6	29	55	93	64	24
197. Scorbut	68	11	7	2	—	—	2	—	1	2	—	4	—
198. Infection purulente	269	28	54	6	1	4	1	1	4	—	7	5	10
199. Hémophilie	71	7	13	—	—	1	2	—	—	—	6	2	—
200. Epistaxis	80	15	19	2	—	1	—	—	2	—	5	—	2
201. Diabète	652	60	92	26	1	6	7	5	5	6	11	19	34
202. Septicémie, urémie	328	31	63	19	3	3	3	1	3	1	13	12	6
203. Intoxication chronique par des métaux	61	10	14	3	—	—	—	—	1	1	1	—	1
204. Intoxication chronique par d'autres substances	27	1	6	2	—	3	—	—	—	1	1	1	3
205. **VI. Mort par cause incertaine**	3512	310	650	148	16	58	15	3	32	13	184	68	30
Décès sans attestation médicale	62542	393	7771	301	1336	977	21	159	1449	31	6779	1752	1

ès le sexe et par classes d'âge, pour la période décennale de 1881 à 1890.

B. Sexe féminin.

Mois		Années révolues											Causes de décès
Moins de 1	1—11	1	2—4	5—14	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ans ou plus	
(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(Rubrique 15)
1	12	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175. Varicella.
7	81	130	376	488	50	60	20	2	1	2	1	—	176. Scarlatina.
5	561	538	429	219	7	6	8	1	1	1	—	—	177. Morbilli.
4	21	25	92	472	467	717	460	374	295	221	77	8	178. Typhus abdominalis.
—	—	—	1	2	2	5	2	3	—	—	1	—	179. Typhus exanthematicus.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180. Dysenteria epidemica.
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	181. Cholera asiatica.
—	8	4	9	21	10	12	9	6	8	1	5	—	182. Meningitis cerebrospinalis epidemica.
4	1	1	—	1	3	4	8	3	1	—	—	—	183. Miliaria
—	—	—	—	1	2	3	3	4	2	3	1	—	184. Malaria.
45	137	8	3	3	1	16	24	38	18	15	4	—	185. Syphilis.
-	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	186. Intoxicatio cadaverica.
1	4	2	2	1	1	6	—	1	2	7	—	—	187. Venena animalia.
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	Quorum: Pustula maligna.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	Rabies.
—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	Equinia.
—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	Morsus ex aliis animalibus venenatis.
1	3	2	2	—	1	1	—	1	—	3	—	—	Punctio ex insectis.
157	*1829*	*521*	*439*	*511*	*306*	*510*	*555*	*873*	*1547*	*1605*	*1086*	*198*	*L. Morbi corporis universi.*
84	1205	107	55	41	12	21	46	84	326	114	5	—	188. Atrophia, tabes.
3	41	34	47	115	86	117	69	49	65	35	9	3	189. Tuberculosis miliaris univers.
—	1	1	14	18	18	45	84	234	373	440	278	48	190. Carcinosis universalis vel sine notatione loci, sarcoma.
17	36	2	1	2	—	2	5	1	2	2	2	1	191. Furunculosis universalis.
1	—	6	11	16	5	25	40	116	288	623	599	129	192. Hydrops universalis
—	—	—	—	—	—	—	3	1	6	12	3	1	193. Obesitas.
16	215	209	105	40	4	11	4	3	7	4	1	—	194. Rachitis.
17	223	124	143	165	67	46	34	31	35	13	9	1	195. Scrofulosis.
1	88	30	35	60	84	186	205	273	339	255	57	5	196. Anaemia, leucaemia.
—	1	2	1	3	4	4	—	5	4	1	2	—	197. Scorbutus.
4	10	4	18	20	7	11	13	16	19	10	12	—	198. Purpura haemorrhagica.
5	2	1	—	5	2	3	2	1	4	2	1	—	199. Haemophilia.
3	2	1	1	6	4	—	5	5	4	4	4	—	200. Epistaxis.
—	—	—	2	13	9	23	30	35	54	68	36	8	201. Diabetes mellitus et insip.
6	5	—	6	4	2	15	13	14	16	20	18	2	202. Pyaemia, septicaemia, uraemia.
—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	1	—	—	203. Intoxicatio chronica ex metallis.
—	—	—	—	2	—	—	2	5	5	1	—	—	204. Intoxicationes chronicae aliae.
39	85	45	46	59	39	90	148	220	318	426	287	49	205. VI. Diagnosis incerta.
3358	5385	1404	1264	1175	421	809	913	1242	2119	3918	5920	3385	Décès sans attestation médicale.

Tab. 6. Nombre total des décès, de ceux dont la cause a été attestée médicalement et de ceux

Suisse Canton du lieu de décès	Nombre total des décès														
	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Suisse	61805	59715	58229	58939	60061	61548	58301	58733	62849	63979	62223	63651	65311	65353	66819
1. Zurich	6707	6482	6293	5984	6658	6533	6221	6373	7086	6786	7088	7070	6762	6778	7411
2. Berne	11380	10474	10846	11094	10944	11380	10782	10896	11825	11520	10877	11469	12206	11835	12306
3. Lucerne	2807	2495	2878	2758	2978	2857	2672	2782	3058	3190	3021	3107	3384	3491	3383
4. Uri	388	301	373	394	427	367	331	355	412	599	679	541	528	624	496
5. Schwiz	984	1066	1055	959	1166	1137	1071	1001	1153	1168	1236	1202	1151	1226	1296
6. Unterwald-le-Haut	271	248	286	329	257	245	271	291	285	294	257	275	279	242	373
7. Unterwald-le-Bas	238	244	233	290	206	262	282	257	280	253	286	258	329	333	261
8. Glaris	734	640	682	573	621	702	580	637	669	795	666	652	826	916	740
9. Zoug	451	453	430	474	454	467	474	434	472	569	593	533	541	610	543
10. Fribourg	2711	2870	2591	2585	2549	2748	2416	2593	2817	2746	2672	2830	2889	2820	2914
11. Soleure	1850	1652	1747	1784	1787	1827	1601	1678	1737	1873	1738	1911	2000	1742	1942
12. Bâle-Ville	1419	1533	1318	1460	1358	1505	1255	1365	1384	1608	1450	1406	1415	1414	1345
13. Bâle-Campagne	1318	1288	1230	1271	1201	1358	1193	1141	1310	1358	1255	1350	1380	1418	1482
14. Schaffhouse	755	801	645	724	726	706	790	653	738	822	806	821	874	798	878
15. Appenzell-Ext.	1246	1288	1115	1112	1172	1316	1178	1173	1330	1281	1299	1363	1270	1451	1363
16. Appenzell-Int.	332	399	300	324	362	425	332	362	389	420	329	323	377	444	365
17. St-Gall	4739	4946	4627	4420	4590	4934	4686	4562	4939	4946	4795	5207	5186	4747	5192
18. Grisons	2182	1938	1863	2164	1992	2130	1993	1906	2087	2065	2021	2058	2020	2132	2116
19. Argovie	4259	3836	3881	3812	4021	4213	3810	3817	4217	4403	4108	4669	4480	4555	4716
20. Thurgovie	1916	2024	1953	1875	1937	2134	1956	2059	2177	2098	2087	2266	2164	2194	2393
21. Tessin	3138	2976	2732	2849	3083	2905	2927	2868	3052	3379	3157	2947	3235	3247	3099
22. Vaud	5197	5289	4967	4971	4952	5041	4871	5185	4984	5131	5010	5056	5346	5480	5589
23. Valais	2261	2458	2029	2351	2075	1996	1850	1959	2039	2138	2194	1908	2075	2193	2017
24. Neuchâtel	2171	1963	2030	2152	2234	2201	2265	2179	2197	2412	2332	2167	2265	2299	2412
25. Genève	2356	2051	2125	2230	2316	2159	2494	2207	2212	2125	2322	2262	2329	2364	2187

le sexe des décédés et par classes d'âge, pour la période décennale de 1881 à 1890.

absolus.

B. Sexe féminin.

En tout	Années révolues											Causes de décès
	Moins de 1 an	1—4	5—14	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ans ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(Rubrique 13)
1486682	39781	131041	300799	136435	238047	192557	173469	139830	95299	39076	7458	Population moyenne annuelle*).
295865	59678	23487	13374	7491	17730	18575	20758	29243	44928	43709	16892	Total général des décès d'après la cause.
31313	8743	2668	1175	421	809	913	1242	2119	3918	5920	3385	Causes non attestées médicalement.
1851	124	91	59	39	90	148	220	318	426	287	49	Diagnose incertaine.
4873	316	951	480	183	485	480	450	526	531	340	131	Décès par mort violente.
1031	—	—	5	58	202	206	185	187	136	47	5	Y compris: Suicide.
3497	178	940	466	120	239	229	242	309	372	279	123	Mort accidentelle.
260	133	10	8	4	24	26	10	20	14	10	1	Homicide punissable.
85	5	1	1	1	20	19	13	10	9	4	2	Mort violente de cause inconnue.
13557	13557	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Débilité congénitale.
19204	.	.	.	.	.	.	.	.	2333	9405	7466	Marasme sénile.
225067	36938	19777	11660	6848	16346	17034	18846	26280	37720	27757	5861	Décès par maladie déterminée.
												à savoir:
30057	385	781	1807	3339	7826	5982	4230	2943	2132	587	45	Phtisie pulmonaire.
8330	824	1641	1779	631	806	533	496	636	596	351	37	Autres maladies tuberculeuses.
16050	3	26	29	35	162	767	2505	4426	5023	2663	411	Carcinomes et sarcomes.
												Autres maladies**):
27207	15208	1677	861	343	694	855	1365	1888	2436	1548	332	des organes digestifs.
62869	11165	10451	3118	480	1050	1755	2956	6000	12229	11024	2641	des organes respiratoires.
6943	672	4289	1826	54	39	7	18	16	13	8	1	Y compris: Diphtérie et croup.
3756	2154	1460	137	—	—	1	—	2	1	1	—	Coqueluche.
31256	7672	4176	824	268	648	1162	1789	3080	5636	4769	1232	Bronchite aiguë et pneumonie.
22381	101	115	628	405	843	1074	2145	4050	6988	5151	881	des organes circulatoires.
28236	5765	2230	1388	511	772	1088	1941	3449	5327	4587	1178	du système nerveux.
4575	67	188	253	141	437	520	674	755	925	522	93	des voies urinaires.
7559	—	1	4	97	2399	3354	1255	237	129	76	7	des organes génitaux.
1535	520	65	33	47	82	86	102	203	200	156	41	de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané.
713	207	17	8	20	51	44	47	91	109	95	24	Y compris: Erysipèle.
1237	2	9	94	53	51	52	122	225	342	247	40	de l'appareil locomoteur.
7171	957	1729	1288	564	876	566	465	359	263	96	8	Maladies infectieuses.
431	65	104	80	21	46	31	33	31	13	7	—	Y compris: Variole et varioloïde.
1218	88	506	488	50	60	20	2	1	2	1	—	Scarlatine.
1776	566	967	219	7	6	8	1	1	1	—	—	Rougeole.
3233	25	117	472	467	717	460	374	295	221	77	8	Fièvre typhoïde.
7860	1941	864	378	202	348	402	590	1109	1130	749	147	Maladies constitutionnelles générales.

on l'a fait pour toutes les autres classes d'âge, mais on a pris comme nombre des vivants de moins de 1 an le nombre moyen des naissances vivantes de la période décennale de 1881 à 1890. C'est pour cette raison que la somme des vivants des différentes classes d'âge n'égale pas le chiffre total de la population.

**) Ni tuberculeuses, ni cancéreuses.

Tab. 4. (Fin) Nombre total des décès, classés par groupes de causes de mort ainsi que d'après

A. Sexe masculin. II. Chiffres

Causes de décès	Sur 10000 vivants	Nombre annuel des décès sur 10000 vivants de la même classe d'âge										
		Moins de 1 an	1—4	5—14	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ans ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Proportion des décès pour chaque classe d'âge	217,90	1799,78	182,16	42,60	45,48	73,61	101,26	154,67	258,42	504,94	1152,63	2393,27
Causes non attestées médicalement	22,07	262,24	19,56	3,45	2,24	3,17	4,05	7,27	15,25	41,86	150,08	470,03
Diagnose incertaine	1,17	3,77	0,50	0,20	0,20	0,28	0,48	1,32	2,44	4,29	7,62	8,56
Décès par mort violente	13,51	8,57	11,00	4,05	6,88	12,28	15,02	19,85	24,37	26,61	29,44	32,30
Y compris: Suicide	3,91	—	—	0,07	1,44	4,04	5,60	7,45	9,09	8,96	7,89	7,36
Mort accidentelle	8,28	5,35	10,91	3,98	5,18	7,27	8,46	11,13	14,90	16,81	20,77	24,64
Homicide punissable	0,49	2,86	0,08	0,06	0,21	0,49	0,49	0,41	0,38	0,32	0,37	0,18
Mort violente de cause inconnue	0,21	0,14	—	0,00	0,06	0,17	0,18	0,37	0,60	0,51	0,33	0,15
Débilité congénitale	12,75	432,83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Marasme sénile	11,95	.	.	.	.	.	.	.	.	22,50	231,63	1042,96
Décès par maladie bien définie	156,44	1092,56	151,09	34,89	36,16	57,87	81,71	126,23	216,36	409,69	733,86	839,42
Phtisie pulmonaire	22,09	11,83	5,64	3,22	13,09	30,41	36,94	36,98	35,43	32,24	20,25	6,01
Autres maladies tuberculeuses	5,87	23,99	12,95	5,77	4,22	3,61	3,28	3,78	4,31	5,68	7,10	5,26
Carcinomes et sarcomes	10,97	0,22	0,23	0,16	0,27	0,59	2,65	11,58	32,58	63,81	88,59	60,84
Autres maladies**):												
des organes digestifs	22,82	459,56	13,45	3,04	2,95	3,01	4,82	10,08	17,85	30,37	50,75	52,15
des organes respiratoires	44,04	306,82	76,17	9,45	3,82	5,55	11,71	24,08	51,20	125,84	273,96	374,94
Y compris: Diphtérie et croup	5,12	20,49	34,17	6,03	0,17	0,09	0,07	0,07	0,10	0,08	0,22	0,15
Coqueluche	2,04	45,39	7,08	0,13	0,01	0,01	—	0,01	0,01	—	—	—
Bronchite aiguë et pneumonie	23,37	221,29	80,58	2,26	1,92	3,65	8,13	15,35	29,13	59,72	120,01	181,01
des organes circulatoires	10,84	2,69	0,95	1,77	2,77	3,04	4,85	9,99	21,79	51,04	99,62	83,22
du système nerveux	23,47	190,02	18,85	4,67	3,20	4,24	9,21	18,06	32,49	65,56	135,22	185,22
des voies urinaires	4,28	2,45	1,67	1,15	1,21	1,62	2,71	4,29	7,74	15,17	33,40	41,16
des organes génitaux	0,08	—	—	—	—	0,02	0,06	0,09	0,19	0,37	0,68	0,45
de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	1,36	13,51	0,55	0,16	0,18	0,35	0,57	1,14	2,07	3,90	5,87	9,46
Y compris: Erysipèle	0,57	4,80	0,08	0,05	0,07	0,14	0,26	0,52	0,92	1,67	3,35	5,71
de l'appareil locomoteur	0,54	0,19	0,17	0,28	0,41	0,32	0,29	0,39	0,92	1,91	3,01	3,91
Maladies infectieuses	5,87	24,54	14,63	4,13	3,53	4,12	3,24	3,20	3,84	3,75	3,21	1,95
Y compris: Variole et varioloïde	0,37	1,23	1,10	0,13	0,13	0,14	0,28	0,25	0,33	0,22	0,20	0,15
Scarlatine	0,97	2,71	4,70	1,86	0,31	0,13	0,06	0,02	0,02	0,02	—	0,15
Rougeole	1,25	13,69	7,62	0,63	0,02	0,04	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	—
Fièvre typhoïde	2,35	0,56	0,98	1,21	2,20	3,51	2,64	2,52	2,96	3,81	2,72	1,05
Maladies constitutionnelles générales	4,72	56,74	6,33	1,09	1,02	0,99	1,36	2,68	5,97	10,04	12,26	14,37

Observation. Les nombres proportionnels de la rubrique 2, page 28, et ceux de la rubrique 1, page 29, indiquent combien, sur 10,000 vivants en général, c'est-à-dire sans distinction de classes d'âge, il en meurt en moyenne dans le cours d'une année. Pour ce qui est du calcul des nombres proportionnels pour

**) Ni tuberculeuses, ni cancéreuses.

le sexe et par classes d'âge, pour la période décennale de 1881 à 1890.

proportionnels.

B. Sexe féminin.

Sur 10000 vivants	Nombre annuel des décès sur 10000 vivants de la même classe d'âge											Causes de décès
	Moins de 1 an	1—4	5—14	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ans ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(Rubrique 13)
199,01	1500,16	179,23	44,46	54,91	74,48	96,46	119,66	209,13	471,44	1118,56	2264,95	Proportion des décès pour chaque classe d'âge.
21,06	219,78	20,36	3,91	3,09	3,40	4,74	7,16	15,15	41,11	151,50	453,88	Causes non attestées médicalement.
1,25	3,12	0,69	0,20	0,29	0,38	0,77	1,27	2,27	4,47	7,34	6,57	Diagnose incertaine.
3,28	7,24	7,26	1,60	1,34	2,04	2,49	2,59	3,76	5,57	8,70	17,57	Décès par mort violente.
0,69	—	—	0,02	0,13	0,35	1,07	1,07	1,34	1,43	1,20	0,67	Y compris: Suicide.
2,35	4,47	7,17	1,55	0,88	1,60	1,19	1,40	2,11	3,30	7,14	16,49	Mort accidentelle.
0,17	3,34	0,08	0,03	0,03	0,10	0,14	0,06	0,14	0,15	0,26	0,13	Homicide punissable.
0,06	0,13	0,01	0,00	0,01	0,05	0,10	0,07	0,07	0,09	0,10	0,27	Mort violente de cause inconnue.
9,12	340,79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Débilité congénitale.
12,92	.	.	.	.	.	.	.	.	24,48	240,68	1001,07	Marasme sénile.
151,39	928,53	150,92	38,76	50,19	68,67	88,46	108,54	187,94	395,81	710,33	785,87	Décès par maladie bien définie.
20,22	9,68	5,96	6,01	24,47	32,88	31,07	24,38	21,05	22,37	15,02	6,03	Phtisie pulmonaire.
5,60	20,71	12,52	5,91	4,62	3,39	2,77	2,86	4,55	6,25	8,98	4,96	Autres maladies tuberculeuses.
10,80	0,08	0,20	0,10	0,26	0,68	3,98	14,44	31,65	52,71	68,15	55,11	Carcinomes et sarcomes.
												Autres maladies**):
18,30	382,29	12,80	2,86	2,51	2,92	4,44	7,87	13,50	25,56	39,62	44,52	des organes digestifs.
42,29	280,66	79,75	10,37	3,52	4,41	9,11	17,04	42,91	128,32	282,12	354,12	des organes respiratoires.
4,67	16,89	32,73	6,07	0,10	0,16	0,01	0,10	0,11	0,14	0,20	0,13	Y compris: Diphtérie et croup.
2,53	54,16	11,14	0,46	—	—	0,01	—	0,01	0,01	0,03	—	Coqueluche.
21,02	192,86	31,87	2,74	1,96	2,72	6,03	10,31	22,05	59,19	122,04	165,19	Bronchite aiguë et pneumonie.
15,05	2 54	0,88	2,09	2,97	3,54	5,58	12,87	28,96	73,33	131,82	118,13	des organes circulatoires.
18,99	144,92	17,02	4,61	3,75	3,24	5,65	11,19	24,67	55,90	117,39	157,96	du système nerveux.
3,08	1,68	1,43	0,84	1,03	1,84	2,70	3,89	5,40	9,71	13,36	12,47	des voies urinaires.
5,08	—	0,01	0,01	0,71	10,08	17,42	7,23	1,69	1,35	1,94	0,94	des organes génitaux.
1,03	13,07	0,50	0,11	0,34	0,34	0,45	0,59	1,45	2,10	3,99	5,50	de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané.
0,48	5,20	0,13	0,03	0,15	0,21	0,23	0,27	0,65	1,14	2,43	3,23	Y compris: Erysipèle.
0,83	0,05	0,07	0,31	0,39	0,21	0,27	0,70	1,61	3,59	6,32	5,36	de l'appareil locomoteur.
4,82	24,06	13,19	4,28	4,13	3,68	2,94	2,68	2,57	2,76	2,46	1,07	Maladies infectieuses.
0,29	1,63	0,79	0,27	0,15	0,19	0,16	0,19	0,22	0,18	0,18	—	Y compris: Variole et varioloïde.
0,81	2,21	3,86	1,62	0,37	0,25	0,16	0,01	0,01	0,02	0,03	—	Scarlatine.
1,19	14,13	7,28	0,73	0,05	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	—	—	Rougeole.
2,17	0,63	0,09	1,57	3,41	3,01	2,39	2,16	2,11	2,32	1,97	1,07	Fièvre typhoïde.
5,29	48,79	6,59	1.26	1,48	1,46	2,09	3,40	7,93	11,86	19,17	19,71	Maladies constitutionnelles générales.

la 1re classe d'âge (enfants de moins de 1 an), voir l'annotation de la page 26.

**) Ni tuberculeuses, ni cancéreuses.

Tab. 5. Nombre total des décès dans les différents cantons,

Causes de décès	Suisse	Zurich	Berne	Lucerne	Uri	Schwiz	Obwald	Nidwald	Glaris	Zoug	Fribourg	Soleure	Bâle-Ville
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Nombre total des décès . .	**604159**	**65123**	**111141**	**28470**	**3942**	**10760**	**2777**	**2545**	**6633**	**4678**	**26626**	**17536**	**14205**
1. I. **Mort-nés** *)	(32609)	(4521)	(7427)	(1196)	(151)	(854)	(70)	(118)	(452)	(175)	(1192)	(886)	(772)
2. II. **Mort peu après la naissance par débilité ou anomalie congénitales, ou par suite de l'accouchement**, etc.	31597	3704	5361	1522	232	586	140	131	230	333	1665	898	829
8. III. **Décès par marasme sénile**	36116	5315	6692	2505	111	617	233	161	351	362	782	1226	469
IV. Décès par mort violente .	23983	2869	4811	916	209	335	116	99	374	192	696	754	537
A. Suicide	*6576*	*894*	*1244*	*138*	*18*	*35*	*8*	*8*	*57*	*27*	*128*	*177*	*189*
4. par submersion	1591	300	236	38	7	6	2	3	22	9	26	35	29
5. „ poison solide ou liquide .	234	44	50	4	—	1	—	1	1	1	3	6	15
6. „ asphyxie (oxyde de carbone) .	80	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
7. „ pendaison	2807	281	590	52	2	8	3	2	19	13	67	76	76
8. „ armes à feu	1269	190	258	36	5	10	2	2	7	2	16	38	54
9. „ instruments tranchants ou piquants	340	35	58	9	2	5	—	—	6	1	12	12	10
10. „ chute d'un lieu élevé .	97	7	17	2	1	1	1	—	1	—	3	3	1
11. „ écrasement sous un train	130	26	27	1	1	4	—	—	—	1	1	5	3
12. Cause non spécifiée . . .	28	1	3	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—
13. *B. Homicide*	*826*	*102*	*191*	*35*	*6*	*11*	*4*	*3*	*6*	*8*	*22*	*29*	*30*
Y compris: Infanticide. .	238	38	48	10	1	—	2	1	1	1	6	3	14
C. Mort accidentelle . . .	*16063*	*1801*	*3265*	*724*	*184*	*285*	*104*	*87*	*306*	*155*	*540*	*526*	*511*
14. Noyé dans un lac, un cours d'eau	2434	324	494	127	25	65	25	18	41	52	60	62	32
15. Noyé dans une fontaine, une cuve, un puits, une fosse d'aisances, etc. . . .	919	109	219	57	2	19	—	1	3	5	40	26	16
16. Chute d'un lieu élevé: rocher, toit, arbre, etc.	4902	553	889	243	60	64	29	38	62	40	134	154	88
17. Chute de cheval	36	5	7	2	—	—	—	—	—	—	1	—	1
18. „ „ voiture	406	37	73	10	4	6	3	2	3	3	29	19	3
19. Ecrasé par un char, une voiture, etc.	712	107	152	37	7	5	2	1	6	7	23	29	28
20. Ecrasé sur la voie ferrée .	445	65	77	20	6	4	—	—	3	3	18	19	19
21. Tué par compression ou écrasement . .	319	25	70	12	2	15	4	—	5	6	13	6	8
22. „ „ une machine	250	37	52	8	1	6	1	3	6	6	15	9	5
23. Asphyxié par la fumée . .	47	2	12	—	1	—	1	—	1	—	6	3	—
24. „ „ un gaz . . .	179	29	35	4	—	2	1	—	1	1	5	5	13
25. „ dans son lit . .	128	13	33	5	—	1	—	—	1	3	4	3	3
26. „ par corps étranger dans le larynx	150	22	21	5	2	5	—	1	2	1	6	10	9
27. Cause non spécifiée . . .	180	20	45	7	—	3	1	—	—	2	6	8	4

*) *Observation.* Nous donnons ici, à titre de renseignement, le nombre des mort-nés, lequel n'est pas compris dans le total des décès.

classés d'après leurs causes, pour la période décennale de 1881 à 1890.

Bâle-Campagne	Schaffhouse	Appenzell Ext.	Appenzell Int.	St-Gall	Grisons	Argovie	Thurgovie	Tessin	Vaud	Valais	Neuchâtel	Genève	Causes de décès
(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(Rubrique 28)
12668	**7360**	**12211**	**3645**	**47389**	**20320**	**40269**	**20129**	**29909**	**50588**	**21156**	**21804**	**22275**	**Nombre total des décès.**
(846)	(434)	(841)	(181)	(2378)	(745)	(1963)	(1112)	(873)	(2890)	(635)	(1442)	(1082)	1. **I. Natus-mortuus *).**
604	**331**	**834**	**143**	**3601**	**738**	**1757**	**1139**	**1809**	**2091**	**1177**	**1095**	**647**	2. **II. Mortuus paulo post partum ex debilitate vel deformitate congenita.**
990	**596**	**722**	**197**	**3670**	**944**	**2360**	**2103**	**1485**	**1800**	**331**	**1165**	**929**	3. **III. Mors ex marasmo senili.**
480	**297**	**319**	**65**	**1509**	**690**	**1573**	**806**	**1010**	**2497**	**793**	**1078**	**958**	**IV. Mors violenta.**
165	*99*	*132*	*21*	*371*	*125*	*414*	*282*	*91*	*1050*	*73*	*438*	*392*	*A. Suicidium.*
17	18	27	3	101	43	142	82	22	205	16	76	131	4. par submersion.
2	4	4	—	8	6	10	5	2	23	1	24	19	5. „ poison solide ou liquide.
—	—	—	—	5	1	—	1	1	17	—	7	31	6. „ asphyxie (oxyde de carbone).
95	49	70	13	151	30	155	129	13	576	33	238	66	7. „ pendaison.
35	17	25	3	64	25	61	43	28	174	13	66	95	8. „ armes à feu.
9	8	8	2	24	15	30	15	10	86	5	16	22	9. „ instruments tranchants ou piquants.
3	3	1	—	6	4	7	1	9	7	1	2	16	10. „ chute d'un lieu élevé.
4	4	—	—	12	—	9	5	4	7	2	5	9	11. „ écrasement sous un train.
—	1	2	—	—	1	—	1	2	5	2	4	3	12. Cause non spécifiée.
15	*10*	*8*	—	*49*	*17*	*34*	*20*	*29*	*80*	*15*	*49*	*53*	13. *B. Homicidium vel laesiones lethales.*
1	4	3	—	13	4	12	8	2	24	1	17	29	Quorum: Infanticidium.
295	*186*	*175*	*44*	*1059*	*540*	*1044*	*494*	*879*	*1337*	*699*	*578*	*445*	*C. Mors accidentalis.*
25	10	20	7	213	90	159	87	82	187	86	93	50	14. Noyé dans un lac, un cours d'eau.
13	16	26	4	101	8	64	49	18	62	15	27	19	15. Noyé dans une fontaine, une cuve, un puits, une fosse d'aisances, etc.
89	73	53	14	285	200	332	137	361	408	245	163	188	16. Chute d'un lieu élevé: rocher, toit, arbre, etc.
1	1	—	—	—	1	3	—	—	7	5	—	2	17. Chute de cheval.
14	4	6	1	26	16	28	19	3	55	10	20	12	18. „ „ voiture.
21	18	7	2	46	14	64	15	15	62	7	21	16	19. Ecrasé par un char, une voiture, etc.
6	3	3	1	24	1	26	11	22	60	16	22	16	20. Ecrasé sur la voie ferrée.
7	3	5	2	32	10	14	11	7	29	13	12	8	21. Tué par compression ou écrasement.
5	4	1	—	8	6	17	5	6	21	6	10	12	22. „ „ une machine.
—	—	—	—	2	—	—	2	1	10	1	5	—	23. Asphyxié par la fumée.
5	3	1	—	8	6	3	5	4	26	5	14	3	24. „ „ un gaz.
2	5	2	—	8	3	3	2	1	19	6	8	3	25. „ dans son lit.
5	6	2	—	8	5	9	3	5	9	2	4	8	26. „ par corps étranger dans le larynx.
6	2	1	—	7	2	22	7	5	9	11	8	4	27. Cause non spécifiée.

Tab. 7. (Suite) Population de fait et nombre total des décès en général ainsi que de ceux dont la cause a été attestée médicalement, pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Canton District du lieu de décès	Population de fait calculée sur le milieu de la période			Nombre total des décès			Causes de décès attestées médicalement			Proportion pour 100 des décès dont la cause a été attestée médicalement			
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Lucerne	135674	135102	134210	13911	14559	16386	13845	14324	14135	99	100	98	86
1. Entlebuch	16148	16163	16413	1792	1693	1908	1749	1620	1422	97	98	96	75
2. Hochdorf	16283	16463	16730	1488	1653	1868	1485	1611	1612	99	100	97	86
3. Luzern — Lucerne	42744	39927	37346	4204	4175	4842	4194	4124	4357	99	100	99	90
4. Sursee	29608	30754	31372	3140	3287	3640	3136	3261	3106	100	100	99	85
5. Willisau	30891	31795	32349	3287	3751	4128	3281	3708	3638	99	100	99	88
Uri	17619	21624	21860	1878	2064	2868	1294	1312	1684	66	69	64	59
Schwiz	50423	50958	50382	5230	5530	6111	4851	4932	5025	91	93	89	82
1. Einsiedeln	8501	8435	8215	848	933	1048	844	920	1029	99	100	99	98
2. Gersau	1815	1786	1893	175	231	234	173	216	210	96	99	94	90
3. Höfe	4846	4792	4712	567	571	592	565	516	467	95	100	90	79
4. Küssnach	2954	3118	3118	246	274	326	246	268	316	99	100	98	97
5. March	11294	11236	11117	1198	1287	1385	1144	1144	1069	92	95	89	77
6. Schwiz — Svitto	21013	21591	21327	2196	2234	2526	1879	1868	1934	85	86	84	77
Unterwald-le-Haut	15047	15251	15129	1391	1386	1426	1383	1373	1394	99	99	99	98
Unterwald-le-Bas	12492	12163	11922	1211	1334	1467	1150	1236	1223	94	95	93	83
Glaris	33816	34078	34440	3250	3383	3800	2665	2519	2607	78	82	74	69
Zoug	23116	23036	22510	2262	2416	2820	2257	2390	2382	99	100	99	84
Fribourg	119314	116733	114296	13306	13320	14125	10570	9277	7654	75	79	70	54
1. Broye	14815	14477	14159	1797	1740	1712	1331	1006	697	66	74	58	41
2. Glâne — Glane	13896	13627	13413	1586	1519	1643	1139	884	640	65	72	58	39
3. Gruyère — Greierz	21375	20740	20152	2407	2287	2489	1797	1470	1102	70	75	64	44
4. Sarine — Saane	28028	27228	26508	3329	3274	3455	2706	2379	2157	77	81	73	62
5. See — Lac	15207	15105	15000	1512	1731	1842	1405	1545	1400	91	93	89	76
6. Sense — Singine	18218	17792	17282	1802	1846	2039	1321	1083	902	66	73	59	44
7. Veveyse — Vivisbach	7775	7764	7782	873	923	945	871	910	756	99	100	99	80
Soleure	85434	82131	79044	8820	8716	9328	8244	7540	6888	90	93	87	74
1. Balsthal	12455	12247	12201	1287	1100	1406	1091	779	916	78	85	71	65
2. Bucheggberg-Kriegstetten	17468	17124	16511	1614	1682	1701	1611	1656	1468	99	100	98	86
3. Dornegg-Thierstein	12708	12794	12911	1301	1256	1481	1071	769	704	72	82	61	48
4. Olten-Gösgen	21960	20629	19430	2082	2176	2308	1995	1986	1663	93	96	91	72
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	20843	19337	17991	2536	2502	2432	2476	2350	2137	96	98	94	88
Bâle-Ville	73769	68054	60910	7088	7117	7030	7087	7117	7030	100	100	100	100
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	69839	64274	57396	6648	6669	6561	6647	6669	6561	100	100	100	100
2. Landbezirk — Communes rurales	3930	3780	3514	440	448	469	440	448	469	100	100	100	100

Tab. 7. (Suite) Population de fait et nombre total des décès en général ainsi que de ceux dont la cause a été attestée médicalement, pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Canton District du lieu de décès	Population de fait calculée sur le milieu de la période			Nombre total des décès			Causes de décès attestées médicalement			Proportion pour 100 des décès dont la cause a été attestée médicalement			
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Bâle-Campagne	62004	60202	58028	6308	6360	6885	6031	5702	5828	93	96	90	85
1. Arlesheim	21839	20618	18920	2218	2314	2536	2169	2078	2143	94	98	90	85
2. Liestal	14816	14606	14184	1923	1870	1992	1865	1752	1789	96	98	94	90
3. Sissach	15732	15461	15360	1318	1295	1396	1157	1088	1058	86	88	84	76
4. Waldenburg	9617	9517	9564	849	881	961	820	789	838	93	97	90	87
Schaffhouse	37901	38196	38196	3651	3709	4177	3648	3704	4144	100	100	100	99
1. Klettgau, Ober-	3574	3772	4343	365	404	460	364	404	460	100	100	100	100
2. Klettgau, Unter-	4395	4612	4642	434	461	478	434	460	473	100	100	100	99
3. Reiath	4128	4317	4464	366	374	423	366	372	412	100	100	99	97
4. Schaffhausen — Schaffhouse	18624	18334	17595	1799	1795	2112	1799	1793	2102	100	100	100	100
5. Schleitheim	4057	4174	4250	367	424	408	365	424	403	100	99	100	99
6. Stein	3123	2987	2902	320	251	296	320	251	294	100	100	100	99
Appenzell-Ext.	54076	52679	51177	5933	6278	6746	5581	5612	5680	92	94	89	84
1. Hinterland	23759	22400	21144	2664	2709	2884	2638	2592	2625	97	99	96	91
2. Mittelland	14270	14539	14752	1568	1696	1888	1357	1381	3055	84	87	81	79
3. Vorderland	16047	15740	15281	1701	1873	1974	1586	1639		90	93	88	
Appenzell-Int.	12901	12861	12616	1717	1928	1838	1062	1192	994	62	62	62	54
St-Gall	228384	216586	205784	23322	24067	25127	23097	23629	21646	99	99	98	86
1. Gaster	7212	7151	7169	728	814	858	725	806	745	99	100	99	87
2. Gossau	17302	15977	14483	1757	1892	1991	1750	1863	1786	99	100	98	90
3. Rheinthal, Ober-	17532	17044	16680	2110	2146	2249	2093	2128	1842	99	99	99	82
4. Rheinthal, Unter-	15619	15018	14328	1708	1646	1826	1695	1608	1433	98	99	97	78
5. Rorschach	14694	13321	12276	1400	1591	1521	1380	1529	1310	97	99	96	86
6. St. Gallen — St-Gall	27491	28500	20287	2946	2757	2519	2944	2757	2320	100	100	100	92
7. Sargans	18210	18093	17704	1885	1992	2032	1868	1959	1869	99	99	98	92
8. Seebezirk	14059	13899	13767	1491	1538	1786	1459	1503	1564	98	98	98	88
9. Tablat	13568	12437	11365	1359	1395	1568	1352	1383	1260	99	99	99	80
10. Toggenburg, Alt-	11711	11612	11440	1159	1310	1361	1152	1275	1023	98	99	97	75
11. Toggenburg, Neu-	12010	11967	12052	1194	1266	1429	1190	1261	1259	100	100	100	88
12. Toggenburg, Ober-	11967	11871	11884	1138	1189	1284	1137	1175	1148	99	100	99	89
13. Toggenburg, Unter-	19803	18759	17611	1831	2050	2194	1824	2030	1930	99	100	99	88
14. Werdenberg	17253	16389	15558	1553	1446	1425	1482	1374	1202	95	95	95	84
15. Wil	9953	9548	9180	1062	1035	1084	1046	983	955	97	98	95	88
Grisons	96170	95393	94215	10139	10181	10347	7233	6682	6017	68	71	66	58
1. Albula	6235	6348	6407	665	761	704	456	450	330	64	69	59	47
2. Bernina	4170	4157	4124	454	366	486	73	122	165	24	16	33	34
3. Glenner — Glogn	10571	10801	10862	1177	1132	1197	572	465	460	45	49	41	38
4. Heinzenberg — Montogna	6561	6822	6931	744	754	690	489	434	342	62	66	58	50
5. Hinterrhein	2837	3056	3239	288	333	374	195	201	156	64	68	60	42

Tab. 7. (Suite) Population de fait et nombre total des décès en général ainsi que de ceux dont la cause a été attestée médicalement, pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Canton District du lieu de décès	Population de fait calculée sur le milieu de la période			Nombre total des décès			Causes de décès attestées médicalement			Proportion pour 100 des décès dont la cause a été attestée médicalement			
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
6. Imboden — Il Pleun	5208	5445	5523	543	592	557	295	289	301	51	54	49	54
7. Inn — En	6334	6434	6411	715	704	772	503	456	509	68	70	65	66
8. Landquart, Ober-	10419	9455	8553	1037	920	903	841	614	459	74	81	67	51
9. Landquart, Unter-	12148	11752	11592	1103	1148	1175	899	803	698	76	82	70	59
10. Maloja — Maloggia	6061	5582	5298	601	610	559	564	539	468	91	94	88	84
11. Moësa — Mesolcina	6069	6157	6325	710	705	669	602	592	561	84	85	84	84
12. Münsterthal — Val Müstair	1498	1466	1443	146	195	152	130	169	124	88	89	87	82
13. Plessur	12251	12055	11595	1325	1355	1316	1220	1237	1165	92	92	91	89
14. Vorderrhein	5808	5868	5912	631	606	793	394	311	279	57	62	51	35
Argovie	194084	197091	198700	19809	20460	22528	18077	17748	17843	89	91	87	79
1. Aarau	20953	20322	19815	2293	1940	2299	2183	1729	1887	92	95	89	82
2. Baden	23174	23796	23959	2322	2485	2930	2048	2104	2088	86	88	85	71
3. Bremgarten	17559	17929	18272	1880	1951	2112	1732	1716	1730	90	92	88	82
4. Brugg	16465	16969	17213	1946	2145	2026	1858	2030	1794	95	95	95	89
5. Kulm	19438	19685	20050	1762	1912	2201	1610	1650	1759	89	91	86	80
6. Laufenburg	13704	14133	14367	1404	1580	1562	1109	1115	961	75	79	71	62
7. Lenzburg	17475	18279	18647	1673	1779	1965	1563	1582	1601	91	93	89	81
8. Muri	13794	14160	14335	1481	1565	1648	1319	1312	1284	86	89	84	78
9. Rheinfelden	11499	11319	11273	1282	1194	1367	1113	975	1024	84	87	82	75
10. Zofingen	27194	27340	27311	2422	2508	2887	2364	2404	2605	97	98	96	90
11. Zurzach	12829	13159	13458	1344	1401	1531	1178	1131	1110	84	88	81	73
Thurgovie	104831	101350	98041	9705	10424	11104	9687	10387	10940	100	100	100	99
1. Arbon	15328	14575	13913	1279	1507	1510	1274	1504	1484	100	100	100	98
2. Bischofszell	13722	12922	12146	1170	1149	1330	1167	1141	1318	100	100	99	99
3. Diessenhofen	3779	3909	3904	655	663	684	655	662	681	100	100	100	100
4. Frauenfeld	14990	14687	14396	1247	1371	1446	1246	1370	1435	100	100	100	99
5. Kreuzlingen	15433	14687	14042	1726	1833	1962	1724	1830	1931	100	100	100	98
6. Münchwilen	15197	14757	14449	1309	1518	1503	1302	1503	1452	99	99	99	97
7. Steckborn	11474	11618	11644	1042	1041	1306	1042	1039	1294	100	100	100	99
8. Weinfelden	14908	14195	13547	1277	1342	1363	1277	1338	1345	100	100	100	99
Tessin	127145	129540	128080	14778	15131	15685	13128	12915	11691	87	89	85	75
1. Bellinzona — Bellenz	14771	14048	13456	1727	1662	1579	1678	1538	1222	95	97	93	77
2. Blenio — Bollenz	7010	7129	7186	822	914	901	459	439	332	52	56	48	37
3. Leventina — Livinen	10012	13362	13869	1069	1280	1788	963	1090	1327	87	90	85	74
4. Locarno — Luggarus	23395	24017	23973	2700	2727	2745	2105	2011	1750	76	78	74	64
5. Lugano — Lauis	40255	39836	39137	4694	4599	4727	4412	4233	3924	93	94	92	83
6. Mendrisio — Mendris	20845	19969	19184	2633	2761	2714	2613	2674	2276	98	99	97	84
7. Riviera	4734	4887	4830	519	525	515	519	520	467	100	100	99	91
8. Valle-Maggia — Mainthal	6123	6292	6445	614	663	716	379	410	393	62	62	62	55
Vaud	250642	242788	237031	25376	25212	26481	21422	19608	18690	81	84	78	71
1. Aigle — Aelen	18762	18113	17810	1915	1797	1837	1329	1185	1064	68	69	66	58
2. Aubonnne	8550	8681	8746	866	906	972	752	760	749	85	87	84	77
3. Avenches — Wiflisburg	5322	5262	5292	545	567	674	448	446	452	80	82	79	67

Tab. 7. (Fin) Population de fait et nombre total des décès en général ainsi que de ceux dont la cause a été attestée médicalement, pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Canton District du lieu de décès	Population de fait calculée sur le milieu de la période			Nombre total des décès			Causes de décès attestées médicalement			Proportion pour 100 des décès dont la cause a été attestée médicalement			
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
4. Cossonay	11670	11805	11852	1158	1337	1259	960	1048	846	80	83	78	67
5. Echallens — Tscherlitz	9712	9564	9577	1016	976	1068	731	617	495	68	72	63	46
6. Grandson — Grandsee	13821	13292	12886	1385	1407	1501	1098	941	889	73	79	67	59
7. Lausanne	41622	38856	36365	4686	4403	4463	4456	4104	4101	94	95	93	92
8 LaVallée — Jouxthal	5526	5513	5611	450	432	468	363	298	261	75	81	69	56
9. Lavaux — Rifthal	9917	9862	9859	935	1034	1067	780	819	671	81	83	79	63
10. Morges — Morsee	14508	14345	14191	1364	1409	1537	1245	1153	1189	86	91	82	77
11. Moudon — Milden	11916	11214	10888	1190	1151	1206	878	698	691	67	74	61	57
12. Nyon — Neuss	13649	13256	12918	1334	1211	1359	1247	1115	1162	93	93	92	86
13. Orbe — Orbach	13866	13832	13840	1399	1387	1527	1121	940	879	74	80	68	58
14. Oron	6635	6791	6839	682	689	800	426	371	362	58	62	54	45
15. Payerne — Peterlingen	10919	10841	10696	1199	1183	1262	974	848	834	76	81	72	66
16. Pays-d'Enhaut	4648	4715	4646	500	497	510	437	303	282	74	87	61	55
17. Rolle	6144	6086	6039	553	575	677	510	487	551	88	92	85	81
18. Vevey — Vivis	27110	24781	23223	2467	2488	2551	2244	2179	2194	89	91	88	86
19. Yverdon — Ifferten	16345	15979	15753	1732	1763	1743	1423	1296	1018	78	82	74	58
Valais	101753	100740	99412	11174	9982	10387	5240	4230	3858	45	47	42	37
1. Brig — Brigue	5553	5558	5466	604	524	604	256	246	319	45	42	47	53
2. Conthey — Gundis	8367	8051	7761	797	757	722	183	131	124	20	23	17	17
3. Entremont	9669	9882	9998	1168	984	997	482	366	298	39	41	37	30
4. Goms — Conches	4175	4289	4356	559	460	523	211	124	188	33	38	27	36
5. Hérens — Ering	6474	6556	6483	747	634	562	164	103	90	19	22	16	16
6. Leuk — Loéche	6360	6181	5984	679	770	718	428	447	312	60	68	58	43
7. Martigny — Martinach	11551	11363	11212	1388	1033	1200	682	478	378	48	49	46	32
8. Monthey	10129	10183	10155	1077	1020	1079	658	556	521	58	61	55	48
9. Raron — Rarogne	5883	5817	5698	630	536	642	186	162	151	30	30	30	24
10. St-Maurice — St. Moritz	6542	6591	6636	700	632	657	358	289	245	49	51	46	37
11. Sierre — Siders	10134	9867	9682	1077	931	927	609	434	335	52	57	47	36
12. Sion — Sitten	9959	9532	9263	1020	967	983	773	691	694	74	76	71	71
13. Visp — Viège	6957	6870	6768	728	734	778	250	203	203	31	34	28	26
Neuchâtel	108761	105445	102174	10550	11254	11475	9927	10502	10888	94	94	93	95
1. Boudry	13039	12942	12720	1292	1418	1373	1214	1345	1297	94	94	95	94
2. La Chaux-de-Fonds	29242	27184	25522	2815	2890	2792	2579	2631	2649	91	92	91	95
3. Le Locle	17783	17529	17377	1585	1761	1720	1498	1676	1609	95	95	95	94
4. Neuchâtel — Neuenburg	22895	22241	21340	2437	2550	2713	2414	2511	2702	99	99	98	100
5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	9159	9120	9016	856	929	1105	854	902	1080	98	100	97	98
6. Val-de-Travers — Traversthal	16643	16429	16199	1565	1706	1772	1368	1437	1551	86	87	84	88
Genève	106470	103256	99576	11078	11197	11464	11014	11093	11394	99	99	99	99
1. Ville de Genève — Stadtbezirk	52503	50881	49255	3939	4055	4347	3921	4046	4346	100	100	100	100
2. Rive droite — Rechtes Ufer	11856	11336	10738	1164	1152	1167	1149	1123	1141	98	99	97	98
3. Rive gauche — Linkes Ufer	42111	41039	39583	5975	5990	5950	5944	5924	5907	99	99	99	99

Tab. 8. Décès classés selon leurs principales causes,

Suisse Canton du lieu de décès	I. Variole										II. Erysipèle									
	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
Suisse	32	3	17	14	182	426	64	24	22	167	124	161	166	148	161	179	145	119	184	136
1. Zurich	—	—	1	—	92	36	7	3	—	6	15	28	19	35	16	12	13	11	21	16
2. Berne	20	—	—	—	5	33	19	6	4	52	25	20	34	23	35	26	19	19	31	25
3. Lucerne	—	—	—	—	1	2	—	—	—	2	5	2	11	6	3	10	11	8	4	5
4. Uri	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	1
5. Schwiz	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	3	2	2	4	1	2	—	6	2
6. Unterwald-le-Haut	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	1	—	1	1
7. Unterwald-le-Bas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	2	—
8. Glaris	—	—	—	—	1	1	—	6	—	—	1	3	—	3	3	—	—	2	2	1
9. Zoug	—	—	—	—	2	11	—	1	—	—	1	2	—	3	2	—	1	—	3	—
10. Fribourg	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	4	4	6	8	3	4	7	3
11. Soleure	—	—	—	1	5	18	2	—	—	2	4	8	1	1	11	6	7	4	12	3
12. Bâle-Ville	—	—	—	—	—	75	1	—	—	3	5	8	6	4	6	8	5	6	10	5
13. Bâle-Campagne	—	—	—	—	—	81	—	—	—	—	4	5	9	—	4	3	7	2	6	3
14. Schaffhouse	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	3	2	1	1	2	3	4	1	1	5
15. Appenzell-Ext.	—	—	—	—	12	19	1	—	—	—	5	1	2	1	2	3	4	2	3	2
16. Appenzell-Int.	—	—	—	—	10	56	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—	2	—
17. St-Gall	—	—	8	—	9	38	2	—	—	5	13	6	19	5	17	15	11	12	16	6
18. Grisons	—	—	—	—	2	8	—	—	—	—	3	4	4	7	5	8	4	3	2	3
19. Argovie	6	—	—	2	16	8	—	1	—	7	3	20	20	10	8	12	6	9	6	8
20. Thurgovie	—	—	—	—	—	2	—	1	—	1	4	8	4	9	4	7	5	6	9	8
21. Tessin	1	3	4	11	13	12	3	—	3	3	5	4	4	5	6	5	6	9	8	9
22. Vaud	1	—	—	—	5	13	3	1	1	8	11	11	8	15	10	18	12	9	14	16
23. Valais	—	—	4	—	3	—	7	—	11	7	1	1	1	2	2	1	3	2	3	2
24. Neuchâtel	—	—	—	—	2	2	1	—	—	69	5	5	6	3	4	10	8	4	8	7
25. Genève	1	—	—	—	1	6	18	5	3	1	7	12	10	9	7	16	13	6	7	5

ur chacune des années 1881 à 1890.

III. Rougeole									IV. Scarlatine										Suisse Canton du lieu de décès
1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	
(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(Rubrique 21)
470	249	451	341	390	157	220	250	537	400	429	270	163	99	150	247	243	316	278	**Suisse.**
111	1	5	164	21	24	10	53	52	32	45	15	2	5	9	7	4	19	25	1. Zurich.
5	73	169	22	148	24	7	49	138	169	163	51	18	5	47	62	42	70	57	2. Berne.
2	8	8	—	13	—	1	9	3	13	2	4	5	8	4	3	3	3	5	3. Lucerne.
—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	5	9	1	—	2	—	3	—	4. Uri.
—	—	—	14	24	1	—	—	2	8	6	2	—	2	—	6	1	1	—	5. Schwiz.
—	—	1	—	1	—	—	—	9	—	2	—	4	—	—	—	—	3	4	6. Unterwald-le-Haut.
—	—	14	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7. Unterwald-le-Bas.
7	—	2	12	17	—	—	—	14	3	19	5	—	2	3	2	2	—	2	8. Glaris.
—	—	1	2	1	3	—	1	3	4	2	—	2	2	—	—	—	—	—	9. Zoug.
53	35	2	3	1	9	7	13	13	14	17	3	1	1	1	2	3	2	33	10. Fribourg.
—	—	8	2	14	—	—	12	10	18	15	22	7	5	5	1	8	1	17	11. Soleure.
36	3	30	2	10	16	1	—	60	6	8	27	23	1	3	37	35	52	9	12. Bâle-Ville.
19	3	14	2	18	4	1	10	21	2	3	11	25	5	2	2	30	9	8	13. Bâle-Campagne.
40	—	4	2	2	6	3	—	22	—	6	1	—	1	12	22	12	5	5	14. Schaffhouse.
19	1	3	5	13	2	—	16	—	4	2	2	4	—	5	—	—	4	4	15. Appenzell-Ext.
—	—	—	5	—	—	—	11	—	3	1	—	—	—	—	—	1	1	1	16. Appenzell-Int.
59	8	27	21	13	6	1	11	42	20	28	6	3	1	7	2	8	6	17	17. St-Gall.
3	3	8	8	1	—	—	10	4	15	24	8	1	—	—	1	—	4	8	18. Grisons.
27	8	9	28	30	10	3	6	13	41	21	22	16	37	6	34	28	13	3	19. Argovie.
6	—	22	3	5	—	1	9	23	9	12	5	1	—	21	9	1	22	14	20. Thurgovie.
47	10	6	17	—	2	12	31	38	—	2	9	17	7	2	2	5	3	3	21. Tessin.
16	55	43	13	7	21	67	4	28	23	19	37	11	7	16	22	33	42	7	22. Vaud.
12	11	11	—	—	—	4	1	—	4	11	—	—	—	—	1	4	16	24	23. Valais.
5	28	32	—	44	28	2	1	37	8	17	12	5	3	7	21	18	15	28	24. Neuchâtel.
3	2	32	16	4	1	100	3	4	2	3	23	9	6	—	9	5	22	4	25. Genève.

Tab. 8. (Suite) Décès classés selon leurs principales causes,

Suisse Canton du lieu de décès	V. Diphtérie et croup										VI. Coqueluche									
	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
Suisse	990	1070	818	975	1100	1468	1705	1504	2313	2246	586	734	499	366	987	643	607	441	918	861
1. Zurich	136	163	94	90	119	136	177	199	390	329	46	87	93	4	137	90	85	87	67	115
2. Berne	233	213	177	206	251	335	434	388	530	411	84	68	141	144	212	115	91	76	315	177
3. Lucerne	50	44	67	95	95	90	114	66	78	54	49	4	2	5	101	12	6	6	67	23
4. Uri	4	4	6	4	11	2	14	10	10	27	6	—	1	9	7	1	—	—	4	7
5. Schwiz	12	26	18	14	29	17	21	20	73	75	2	12	10	2	9	12	3	3	5	15
6. Unterwald-le-Haut	2	9	3	3	9	10	51	33	11	7	1	—	5	4	1	1	—	—	14	3
7. Unterwald-le-Bas	—	1	6	7	2	11	18	19	23	7	1	—	—	—	6	—	—	—	20	—
8. Glaris	5	11	7	5	15	11	9	9	20	26	2	5	13	—	—	—	5	—	4	11
9. Zoug	3	5	7	8	8	6	18	11	22	21	1	11	2	1	5	7	1	—	—	12
10. Fribourg	34	34	27	12	45	71	18	21	26	35	4	55	26	7	28	21	3	11	53	18
11. Soleure	28	40	24	32	33	46	37	60	81	64	14	16	34	10	23	12	9	13	24	21
12. Bâle-Ville	30	37	28	45	11	18	23	33	46	69	27	22	17	9	25	43	14	15	7	28
13. Bâle-Campagne	25	39	18	46	37	21	37	33	54	53	26	17	17	6	34	25	12	15	13	33
14. Schaffhouse	8	17	6	8	13	27	15	13	32	28	9	27	2	—	1	10	32	3	2	4
15. Appenzell-Ext.	75	29	16	21	23	36	36	34	69	91	12	54	1	9	10	18	16	4	20	11
16. Appenzell-Int.	4	2	1	3	3	4	4	2	15	16	1	8	—	—	—	2	2	9	—	1
17. St-Gall	91	118	61	73	82	137	131	112	209	231	47	85	15	26	91	50	76	46	113	80
18. Grisons	45	21	37	38	55	60	52	38	68	31	29	12	10	25	21	9	12	1	9	41
19. Argovie	31	59	55	51	56	93	96	89	159	160	84	38	6	6	52	56	40	7	53	59
20. Thurgovie	21	52	28	29	35	72	87	74	124	143	24	46	7	7	46	25	30	21	39	8
21. Tessin	17	12	29	44	61	90	100	50	77	87	59	58	19	19	30	68	45	31	36	104
22. Vaud	40	72	40	44	36	52	109	119	114	153	29	52	30	24	40	46	51	40	17	26
23. Valais	5	16	17	18	14	49	31	22	28	33	10	3	2	37	13	5	2	—	—	12
24. Neuchâtel	18	29	31	60	46	45	39	32	27	29	7	21	45	10	51	9	16	28	34	42
25. Genève	73	17	15	19	11	29	34	17	27	66	12	33	1	2	44	6	56	25	2	10

pour chacune des années 1881 à 1890.

VII. Fièvre typhoïde										VIII. Maladies puerpérales infectieuses										**Suisse** Canton du lieu de décès
1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(Rubrique 21)
441	481	450	445	531	599	1008	665	866	1067	253	340	385	349	339	436	396	301	431	376	**Suisse.**
26	25	23	31	26	37	184	51	99	61	30	32	52	47	39	42	44	26	49	47	1. Zurich.
85	85	100	85	107	114	152	127	188	210	58	61	47	47	52	77	64	50	61	64	2. Berne.
30	26	16	24	33	24	32	44	31	40	7	11	25	24	23	19	22	15	17	25	3. Lucerne.
1	4	4	4	11	2	8	9	10	39	2	—	2	3	6	3	1	1	1	3	4. Uri.
2	9	15	7	10	5	12	13	18	22	4	11	7	8	7	7	9	8	11	6	5. Schwiz.
1	2	3	2	1	2	1	3	4	11	1	—	1	2	—	2	—	4	3	—	6. Unterwald-le-Haut.
1	1	3	11	4	2	2	2	2	7	1	1	1	3	1	1	3	1	2	1	7. Unterwald-le-Bas.
—	—	5	3	1	14	3	4	6	5	3	2	5	3	3	3	3	3	2	—	8. Glaris.
5	4	3	1	1	8	6	3	6	7	3	2	3	5	2	6	8	1	5	5	9. Zoug.
6	19	17	17	23	23	28	25	36	47	16	23	20	13	13	21	11	14	14	11	10. Fribourg.
18	26	24	13	18	26	29	38	31	30	5	7	14	5	12	15	13	8	20	13	11. Soleure.
42	65	6	25	20	25	12	14	24	100	12	10	6	8	11	11	6	6	20	17	12. Bâle-Ville.
30	7	7	5	10	8	17	18	17	13	5	10	9	11	15	11	10	4	10	7	13. Bâle-Campagne.
1	2	5	1	—	4	13	6	8	6	4	8	2	11	5	7	7	8	14	8	14. Schaffhouse.
21	10	10	19	19	17	11	9	22	23	2	8	6	7	3	10	1	4	11	4	15. Appenzell-Ext.
—	—	1	—	4	3	4	1	1	3	4	3	1	2	5	4	2	2	3	1	16. Appenzell-Int.
32	23	29	20	26	32	48	42	55	59	17	31	39	26	32	41	46	20	31	22	17. St-Gall.
10	15	8	14	15	23	24	16	18	28	10	8	9	9	10	17	12	6	14	9	18. Grisons.
14	26	26	14	20	23	44	45	43	48	23	31	33	36	30	31	31	19	31	22	19. Argovie.
5	5	3	3	15	9	13	13	10	16	7	7	16	14	14	17	11	13	14	17	20. Thurgovie.
45	44	52	65	56	66	63	97	97	104	9	15	24	12	16	15	27	10	13	17	21. Tessin.
22	21	30	21	37	41	35	20	38	56	8	27	32	20	19	33	33	28	38	37	22. Vaud.
21	41	24	23	25	41	23	23	32	37	12	7	4	7	4	8	4	10	13	12	23. Valais.
11	12	22	14	17	24	21	21	46	29	5	12	11	15	7	17	14	19	20	17	24. Neuchâtel.
12	9	14	23	32	26	223	21	24	66	5	13	16	11	10	18	14	21	14	11	25. Genève.

Tab. 8. (Suite) Décès classés selon leurs principales causes,

Suisse Canton du lieu de décès	IX. Tuberculose pulmonaire										X. Autres maladies tuberculeuses									
	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
Suisse	6639	6165	6204	5836	6420	6413	5904	6089	5982	5665	1900	1813	1785	1681	1656	1721	1582	1534	1486	1473
1. Zurich	804	762	723	702	790	766	680	692	724	688	223	209	223	231	225	235	217	221	211	222
2. Berne	1320	1215	1301	1218	1257	1267	1169	1229	1202	1120	431	359	353	326	362	348	310	320	295	315
3. Lucerne	243	226	270	201	273	271	233	260	289	268	70	84	78	81	71	74	61	59	59	71
4. Uri	29	24	24	22	32	19	26	28	24	30	3	8	11	5	8	7	5	4	6	5
5. Schwiz	120	115	118	106	126	154	133	118	112	103	32	34	22	27	26	32	32	30	29	28
6. Unterwald-le-Haut	24	25	22	13	21	18	24	35	21	29	9	1	5	4	6	6	5	4	6	5
7. Unterwald-le-Bas	24	17	26	19	22	26	26	27	24	17	8	10	6	3	3	4	10	8	14	4
8. Glaris	112	84	94	69	92	109	96	88	82	69	30	22	16	19	17	28	25	23	21	14
9. Zoug	43	65	56	58	64	66	61	52	57	69	10	11	18	20	22	10	17	14	14	10
10. Fribourg	237	206	195	200	210	178	191	191	207	168	70	61	67	46	58	59	37	44	37	29
11. Soleure	213	178	169	180	202	190	170	171	152	164	63	50	53	51	45	65	58	43	45	34
12. Bâle-Ville	219	246	202	239	258	245	228	222	250	218	59	56	73	72	48	61	38	66	52	49
13. Bâle-Campagne	138	139	128	123	132	144	110	113	121	92	33	34	31	46	31	38	43	38	37	42
14. Schaffhouse	74	72	68	73	63	67	63	60	63	64	29	34	19	23	21	24	21	19	25	10
15. Appenzell-Ext.	104	102	94	81	89	104	89	103	105	111	34	24	28	33	22	22	27	22	16	20
16. Appenzell-Int.	27	34	23	25	34	40	34	33	37	43	7	5	4	4	2	–	4	1	4	3
17. St-Gall	598	526	537	437	533	529	516	552	571	481	167	155	175	136	154	141	164	167	163	156
18. Grisons	257	212	188	228	212	225	198	188	186	162	49	35	38	34	39	50	25	33	37	29
19. Argovie	427	410	442	369	419	438	378	378	357	357	103	126	116	98	106	136	103	95	85	108
20. Thurgovie	193	177	175	147	183	190	162	186	181	182	45	44	44	49	49	43	54	40	41	34
21. Tessin	215	223	213	241	221	220	211	244	196	206	50	37	34	25	27	40	26	42	32	47
22. Vaud	487	445	495	447	496	484	454	448	403	383	169	205	182	137	139	148	152	119	123	127
23. Valais	96	97	96	86	94	107	84	81	56	63	26	26	21	27	20	19	17	24	14	21
24. Neuchâtel	267	246	214	204	247	256	255	266	231	277	103	107	81	85	80	70	74	58	75	60
25. Genève	368	319	331	348	350	300	313	324	331	301	77	76	87	99	75	61	57	40	45	30

pour chacune des années 1881 à 1890.

XI. Scrofulose										XII. Dyspepsie et entérite des petits enfants										Suisse Canton du lieu de décès
1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(Rubrique 21)
121	119	132	153	183	178	220	217	207	218	3181	3259	2955	3714	3304	3547	3790	3306	3315	4246	**Suisse.**
7	7	9	12	17	20	21	13	15	18	261	343	305	301	294	350	403	385	481	585	1. Zurich.
17	13	11	21	35	24	31	33	24	24	622	634	566	785	608	743	689	555	526	674	2. Berne.
11	12	7	17	18	10	10	16	19	14	101	67	89	128	114	114	130	122	127	161	3. Lucerne.
1	—	2	4	1	1	2	1	—	1	6	7	7	6	6	5	12	7	5	14	4. Uri.
5	2	3	7	6	3	7	8	2	7	46	45	59	50	61	75	65	48	45	81	5. Schwiz.
—	—	1	1	—	1	1	1	3	—	7	6	15	15	12	10	8	10	13	12	6. Unterwald-le-Haut.
1	—	—	—	—	—	2	—	1	—	13	17	11	8	7	10	11	9	8	12	7. Unterwald-le-Bas
—	1	1	—	1	4	1	2	1	2	39	16	21	13	18	15	11	16	17	8	8. Glaris.
2	2	—	1	1	3	3	4	2	—	9	10	17	18	20	24	31	41	31	51	9. Zoug.
4	5	7	4	7	9	11	5	7	5	171	145	143	202	151	153	144	136	103	103	10. Fribourg.
1	2	5	5	5	4	1	3	3	4	142	123	117	161	100	129	114	82	94	136	11. Soleure.
2	1	2	2	3	2	4	3	9	9	168	183	121	184	163	181	165	166	158	234	12. Bâle-Ville.
3	8	5	4	8	5	8	9	5	9	132	128	92	132	106	128	135	108	95	131	13. Bâle-Campagne.
2	3	2	3	—	3	2	4	2	3	26	54	42	54	55	41	51	58	56	93	14. Schaffhouse.
5	2	2	6	5	2	7	3	1	4	81	84	89	100	80	110	95	89	100	96	15. Appenzell-Ext.
—	—	2	—	1	1	—	1	—	1	18	21	9	13	12	14	11	14	10	16	16. Appenzell-Int.
17	12	16	8	15	22	16	33	28	32	337	385	370	382	338	454	461	441	438	491	17. St-Gall.
8	9	3	8	3	5	7	8	8	11	32	34	20	24	27	45	39	18	35	29	18. Grisons.
2	4	10	9	12	10	8	7	5	9	126	131	133	186	196	163	224	172	198	224	19. Argovie.
—	2	3	2	2	3	4	4	3	5	87	92	101	126	129	137	123	133	161	192	20. Thurgovie.
21	27	25	27	20	29	43	38	48	34	144	140	162	143	192	131	159	133	182	220	21. Tessin.
3	6	11	5	12	6	16	10	2	7	263	276	241	315	279	247	250	226	183	248	22. Vaud.
2	1	3	3	2	4	3	3	6	5	49	44	31	33	24	27	27	20	15	18	23. Valais.
7	—	1	4	7	5	8	8	11	12	175	161	92	214	189	153	255	183	127	248	24. Neuchâtel.
—	—	1	—	2	2	4	—	2	2	126	113	102	121	123	88	177	134	107	169	25. Genève.

Tab. 8. (Suite) Décès classés selon leurs principales causes,

Suisse Canton du lieu de décès	XIII. Cancer et sarcome										XIV. Maladies aiguës des organes respiratoires									
	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
Suisse	3405	3354	3389	3276	3294	3134	3042	2941	2874	2866	7704	6423	6773	6458	6329	6561	5453	6360	7617	7173
1. Zurich	506	473	459	487	525	461	432	466	410	406	986	766	825	750	799	848	656	775	1027	885
2. Berne	504	488	478	459	440	450	407	414	393	378	1411	1148	1367	1245	1185	1224	1065	1281	1506	1353
3. Lucerne	223	220	240	211	221	196	201	207	222	211	381	283	454	300	349	315	315	321	486	537
4. Uri	23	17	11	18	13	9	16	15	13	9	39	24	38	28	28	37	18	36	26	54
5. Schwiz	90	94	103	75	74	74	75	74	72	76	117	96	103	110	144	114	91	98	112	153
6. Unterwald-le-Haut	8	12	15	23	12	19	22	14	16	13	46	32	50	68	45	29	27	28	55	60
7. Unterwald-le-Bas	18	20	12	18	16	12	22	22	19	16	31	25	39	64	25	48	36	32	48	33
8. Glaris	43	44	53	41	44	33	27	34	25	20	57	47	69	47	44	49	44	42	47	57
9. Zoug	26	32	32	46	36	28	48	39	38	43	63	44	46	53	50	54	52	45	74	71
10. Fribourg	109	126	118	132	115	121	124	97	91	115	292	288	253	276	242	234	199	197	246	223
11. Soleure	95	123	110	108	105	94	102	88	86	79	236	140	202	193	174	202	145	171	174	188
12. Bâle-Ville	86	95	119	99	96	99	75	85	71	61	166	164	132	132	110	139	107	132	116	154
13. Bâle-Campagne	51	51	59	50	50	47	58	40	46	46	164	166	118	94	98	121	93	104	156	136
14. Schaffhouse	40	36	47	46	45	45	39	35	50	50	132	118	116	111	116	105	126	81	100	136
15. Appenzell-Ext.	77	72	58	67	64	66	63	67	65	61	145	169	132	140	121	138	125	144	190	129
16. Appenzell-Int.	14	20	19	21	15	17	13	13	9	18	19	28	15	21	32	22	20	33	34	32
17. St-Gall	308	311	338	333	314	327	310	257	273	307	462	582	501	482	460	466	400	520	622	594
18. Grisons	88	101	83	71	70	79	77	69	71	70	204	151	138	195	173	205	168	165	177	137
19. Argovie	308	271	278	256	309	260	246	231	233	257	581	416	470	477	442	555	383	462	600	600
20. Thurgovie	159	157	159	156	151	160	139	142	136	129	258	258	270	241	231	266	228	261	302	256
21. Tessin	83	77	80	77	84	63	69	70	72	52	492	331	278	270	360	327	265	260	278	306
22. Vaud	278	277	235	229	239	231	214	213	213	230	632	611	525	471	498	492	401	549	540	471
23. Valais	31	33	45	38	34	37	38	29	31	29	148	151	134	191	131	85	82	116	161	119
24. Neuchâtel	93	84	91	89	94	79	95	106	92	95	329	209	266	261	227	259	186	267	274	287
25. Genève	144	120	147	126	128	127	130	114	127	95	313	226	232	238	245	227	221	240	266	202

pour chacune des années 1881 à 1890.

XV. Maladies organiques du cœur										XVI. Apoplexie										**Suisse** Canton du lieu de décès
1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(Rubrique 21)
2878	2791	2675	2620	2692	2752	2630	2499	2478	2343	2620	2513	2411	2566	2408	2443	2421	2468	2368	2302	**Suisse.**
248	228	247	235	207	227	232	236	206	188	298	336	272	263	288	297	305	307	279	280	1. Zurich.
609	581	535	542	584	618	591	568	529	477	494	492	477	531	473	488	484	500	475	433	2. Berne.
151	141	129	137	134	151	121	135	134	131	190	171	188	171	156	188	165	182	155	175	3. Lucerne.
20	16	22	7	19	17	15	14	12	12	12	12	10	14	9	7	9	13	6	11	4. Uri.
40	50	44	32	33	48	42	24	36	35	41	37	48	44	40	41	41	41	28	46	5. Schwiz.
8	7	7	15	11	7	4	9	3	9	26	22	15	19	25	22	17	15	20	15	6. Unterwald-le-Haut.
13	15	13	12	9	13	11	8	8	14	5	14	10	10	8	6	17	8	11	6	7. Unterwald-le-Bas.
32	20	22	16	15	21	18	18	22	18	31	23	26	23	22	21	18	18	23	22	8. Glaris.
19	19	22	17	18	17	12	9	17	30	23	23	26	26	19	18	24	19	25	25	9. Zoug.
141	125	105	130	130	128	146	111	104	90	85	84	75	77	84	98	67	85	80	55	10. Fribourg.
67	55	73	63	54	63	64	54	56	59	62	51	75	71	62	65	60	62	57	60	11. Soleure.
46	49	41	56	52	50	44	47	52	56	46	46	40	48	40	44	40	52	43	46	12. Bâle-Ville.
29	40	37	52	31	30	29	17	26	30	63	48	55	67	48	55	56	50	34	39	13. Bâle-Campagne.
42	34	31	41	37	39	27	37	32	32	43	34	29	36	32	31	37	33	29	42	14. Schaffhouse.
51	36	46	37	40	47	40	35	34	36	63	49	50	55	70	54	71	61	70	54	15. Appenzell-Ext.
9	7	12	7	7	6	3	8	5	5	15	7	5	10	4	10	6	8	7	7	16. Appenzell-Int.
174	151	169	154	141	130	167	107	155	137	174	183	156	184	184	182	179	214	196	194	17. St-Gall.
83	77	77	69	73	86	76	67	55	40	60	64	65	50	63	65	63	49	67	51	18. Grisons.
182	161	158	161	171	166	155	154	157	181	184	161	168	211	157	170	167	153	136	178	19. Argovie.
82	82	97	70	83	89	91	88	75	77	105	98	104	102	94	104	93	97	100	102	20. Thurgovie.
193	178	175	158	176	155	157	149	132	125	154	132	132	105	125	95	117	132	123	95	21. Tessin.
335	352	292	300	320	326	269	320	330	283	213	208	187	193	183	172	175	174	195	175	22. Vaud.
45	68	57	51	55	47	58	42	47	36	20	30	23	38	25	30	22	14	29	18	23. Valais.
88	101	79	77	85	81	81	66	80	81	92	78	77	100	97	81	93	91	84	83	24. Neuchâtel.
171	198	185	181	207	190	177	176	171	161	121	110	98	118	100	99	95	90	96	90	25. Genève.

Tab. 8. (Fin) Décès classés selon leurs principales causes,

Suisse Canton du lieu de décès	XVII. Alcoolisme										XVIII. Syphilis									
	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
Suisse	284	247	186	255	290	315	277	263	292	254	60	52	68	50	68	81	74	76	72	63
1. Zurich	30	20	13	17	15	23	22	17	24	13	10	13	12	8	14	17	8	9	11	12
2. Berne	91	79	57	78	108	92	89	84	83	82	12	16	17	9	16	30	16	28	24	25
3. Lucerne	18	21	17	18	23	22	12	20	15	11	1	—	1	2	3	3	4	3	4	1
4. Uri	1	—	—	—	2	2	2	—	1	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
5. Schwiz	1	2	2	8	4	4	6	4	3	5	1	—	—	—	2	—	1	—	—	—
6. Unterwald-le-Haut	3	5	2	4	2	—	1	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Unterwald-le-Bas	2	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
8. Glaris	2	1	2	4	—	—	1	3	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
9. Zoug	6	5	2	—	—	7	3	4	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
10. Fribourg	12	9	8	10	10	16	12	11	11	7	1	2	1	1	—	—	1	1	2	—
11. Soleure	14	8	9	13	19	16	7	11	19	17	1	—	1	2	3	2	6	1	1	1
12. Bâle-Ville	12	11	10	6	9	6	7	9	4	5	9	3	11	7	15	10	15	9	12	4
13. Bâle-Campagne	5	5	5	5	4	5	8	3	9	7	1	1	1	—	1	—	1	—	1	—
14. Schaffhouse	—	2	—	1	3	—	1	2	4	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2
15. Appenzell-Ext.	7	4	2	3	2	6	5	5	3	3	3	1	—	—	1	1	2	—	—	—
16. Appenzell-Int.	—	—	1	1	—	—	3	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. St-Gall	9	5	15	14	13	13	11	7	9	13	1	3	1	3	3	2	1	3	—	2
18. Grisons	4	1	4	6	5	6	9	4	4	3	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2
19. Argovie	11	10	5	11	13	18	5	12	17	7	6	4	3	1	—	—	1	2	1	2
20. Thurgovie	4	5	2	4	1	3	4	5	4	1	1	—	—	1	1	—	2	—	—	—
21. Tessin	3	3	2	2	1	5	3	7	7	3	2	4	1	1	2	1	3	2	2	4
22. Vaud	21	22	15	17	27	24	25	16	17	26	5	3	9	7	—	4	3	3	2	3
23. Valais	3	3	—	1	4	4	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
24. Neuchâtel	16	14	7	26	15	34	16	17	30	23	3	2	3	3	2	4	3	3	—	2
25. Genève	9	12	6	6	10	8	17	17	22	22	—	—	2	5	5	6	6	11	9	1

pour chacune des années 1881 à 1890.

XIX. Débilité congénitale										XX. Débilité sénile										Suisse Canton du lieu de décès
1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(Rubrique 21)
3579	3481	3549	3376	3434	3388	3176	3079	2280	2255	3899	4008	3991	3828	3827	3627	3301	3373	3245	3017	**Suisse.**
381	371	408	367	369	392	371	330	358	357	585	577	565	509	546	521	472	537	551	452	1. Zurich.
612	596	618	562	597	565	527	507	414	363	695	749	744	756	718	687	635	612	601	495	2. Berne.
106	156	165	142	172	164	159	187	123	148	261	266	258	278	265	245	226	234	222	250	3. Lucerne.
33	26	29	31	27	26	26	23	3	8	14	7	15	11	15	9	6	9	9	16	4. Uri.
53	75	60	72	74	58	59	62	36	37	57	61	72	62	62	52	76	61	64	50	5. Schwiz.
14	19	6	18	16	13	11	16	10	17	28	23	32	26	28	22	21	19	17	17	6. Unterwald-le-Haut.
12	14	13	14	13	29	12	11	7	6	21	22	10	17	21	21	18	15	3	13	7. Unterwald-le-Bas.
38	29	32	27	26	27	22	12	10	7	37	30	32	50	36	41	30	39	32	24	8. Glaris.
40	31	27	37	41	32	31	28	34	32	43	34	45	39	45	30	32	34	26	34	9. Zoug.
206	207	225	184	209	185	173	178	53	45	82	81	89	84	83	89	54	86	72	62	10. Fribourg.
125	107	94	108	82	98	85	82	57	60	131	144	151	126	159	122	83	92	116	102	11. Soleure.
82	66	67	87	94	84	86	81	87	95	45	67	49	40	64	56	47	36	26	39	12. Bâle-Ville.
77	69	81	55	56	63	62	50	47	44	109	107	103	104	116	109	74	87	88	93	13. Bâle-Campagne.
47	33	21	46	35	30	29	35	30	25	78	75	55	57	62	49	67	49	47	57	14. Schaffhouse.
86	80	98	92	89	104	88	84	57	56	77	111	83	66	74	76	63	66	62	44	15. Appenzell-Ext.
17	25	17	14	14	15	22	15	1	3	20	19	19	14	24	21	19	22	16	23	16. Appenzell-Int.
390	374	369	341	353	383	339	361	351	340	396	401	341	365	338	370	330	380	376	373	17. St-Gall.
108	90	76	103	83	88	77	63	25	25	102	108	89	115	104	92	99	79	72	84	18. Grisons.
208	181	206	212	203	204	174	154	108	107	288	287	305	256	221	208	199	192	214	190	19. Argovie.
95	129	129	107	106	102	107	133	113	118	197	245	253	220	205	233	200	231	174	145	20. Thurgovie.
247	219	208	179	168	155	190	175	124	144	172	147	193	183	183	142	153	115	93	104	21. Tessin.
258	237	246	256	267	237	227	213	79	71	228	238	257	185	165	178	132	150	142	125	22. Vaud.
130	166	156	145	143	149	133	116	22	17	52	42	34	38	30	39	27	30	18	21	23. Valais.
141	113	132	107	129	119	106	94	77	77	107	98	109	115	135	124	134	104	124	115	24. Neuchâtel.
73	68	66	70	68	66	60	69	54	53	74	69	88	112	128	91	104	94	80	89	25. Genève.

Tab. 9. Fréquence de quelques-unes des principales causes de décès,

Suisse Canton du lieu de décès	Variole			Erysipèle			Rougeole			Scarlatine			Diphtérie et croup			Coqueluche		
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Suisse	248	703	469	760	763	768	1992	1554	1260	1361	1234	5452	4953	9236	7014	3172	3470	2950
1. Zurich	93	52	11	113	73	108	347	160	160	99	64	555	602	1231	875	367	444	422
2. Berne	25	114	25	137	120	174	396	366	185	406	278	1448	1080	2098	1103	649	774	587
3. Lucerne	1	4	74	27	38	28	27	26	68	32	18	626	351	402	226	161	114	74
4. Uri	—	2	4	2	3	6	—	2	1	17	5	39	29	63	91	23	12	10
5. Schwiz	1	1	8	13	11	6	14	27	27	18	8	74	99	206	107	35	38	50
6. Unterwald-le-Haut	—	—	—	3	4	7	1	10	2	6	7	105	26	112	11	11	18	12
7. Unterwald-le-Bas	—	—	—	2	3	3	14	2	8	1	—	64	16	78	21	7	20	12
8. Glaris	1	7	—	10	5	5	24	31	25	29	9	168	43	75	79	20	20	17
9. Zoug	2	12	25	8	4	5	3	8	10	10	—	32	31	78	49	20	20	21
10. Fribourg	3	—	—	22	25	22	99	43	20	36	41	198	152	171	125	120	106	65
11. Soleure	6	22	2	25	32	22	24	36	17	67	32	60	157	288	205	97	79	95
12. Bâle-Ville	—	79	3	29	34	29	75	87	87	65	136	126	151	189	209	100	107	101
13. Bâle-Campagne	—	81	1	22	21	22	40	54	39	46	51	142	165	198	165	100	98	88
14. Schaffhouse	2	2	—	9	14	16	46	33	13	8	56	79	52	115	166	39	51	35
15. Appenzell-Ext.	12	20	1	11	14	15	28	31	43	12	13	139	164	266	132	86	69	81
16. Appenzell-Int.	10	57	—	—	5	—	5	11	7	4	3	36	13	41	25	9	14	6
17. St-Gall	17	45	—	60	60	52	121	73	63	58	40	509	425	820	847	264	365	277
18. Grisons	2	8	7	23	20	18	36	15	16	48	13	41	196	249	2,3	97	72	69
19. Argovie	24	16	8	61	41	50	92	62	98	137	84	402	252	597	540	186	215	146
20. Thurgovie	—	4	3	29	35	26	34	38	28	27	67	137	165	500	354	130	123	126
21. Tessin	32	21	135	24	37	43	111	83	57	35	15	45	163	404	470	185	284	172
22. Vaud	6	26	23	55	69	56	188	127	112	97	120	249	232	547	520	175	180	189
23. Valais	7	25	1	7	11	14	34	5	36	15	45	99	70	163	117	65	19	50
24. Neuchâtel	2	72	47	23	37	22	96	112	50	45	89	73	184	172	134	134	129	137
25. Genève	2	33	91	45	47	19	137	112	88	43	40	6	135	173	200	92	99	108

Observation. Jusqu'en 1884, les décès par suite de métrite et de péritonite puerpérales, maladies qui, avec la fièvre puerpérale, correspondent au N° 153 de la nomenclature des causes de décès, n'ont pas été classés par districts. C'est pour cette raison que, pour les deux périodes quinquennales de 1881 à 1885

pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Fièvre typhoïde			Maladies puerpérales infectieuses			Tuberculose pulmonaire			Autres maladies aiguës des organes respiratoires			Dyspepsie et entérite des petits enfants			Suisse Canton du lieu de décès
1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	
(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(Rubrique 35)
2348	4205	5253	1666	1567	1297	31264	30053	27866	33687	33164	33330	16413	18204	20078	**Suisse.**
131	432	448	200	168	177	3781	3550	3254	4126	4191	4622	1504	2204	3202	1. Zurich.
462	791	1080	265	242	266	6311	5987	5275	6856	6429	6511	3215	3187	3208	2. Berne.
129	171	258	90	92	83	1213	1321	1209	1717	1974	1851	499	654	840	3. Lucerne.
24	68	112	13	6	10	131	127	133	157	171	283	32	43	47	4. Uri.
43	70	157	37	30	37	585	620	572	570	568	670	261	314	416	5. Schwiz.
9	21	38	4	7	9	105	127	118	241	199	242	55	53	95	6. Unterwald-le-Haut.
20	15	20	7	5	12	108	120	120	184	197	228	56	50	71	7. Unterwald-le-Bas.
9	32	64	16	10	12	451	444	353	264	239	297	107	67	52	8. Glaris.
14	30	74	15	25	9	286	305	270	256	296	294	74	178	231	9. Zoug.
82	159	247	85	49	41	1048	935	821	1351	1099	863	812	639	510	10. Fribourg.
99	154	199	43	57	40	942	847	692	945	880	845	643	555	516	11. Soleure.
158	175	187	47	51	47	1164	1163	977	704	648	760	819	904	1114	12. Bâle-Ville.
59	73	126	50	38	49	660	580	574	640	610	628	590	597	728	13. Bâle-Campagne.
9	37	34	30	43	18	350	317	352	593	548	633	231	299	542	14. Schaffhouse.
79	82	102	26	22	15	470	512	483	707	726	695	434	490	499	15. Appenzell-Ext.
5	12	13	15	11	11	143	187	167	115	141	116	73	65	66	16. Appenzell-Int.
130	236	305	145	141	115	2631	2649	2516	2487	2602	2677	1812	2285	1735	17. St-Gall.
62	109	68	46	49	22	1097	959	879	861	852	807	137	166	96	18. Grisons.
100	203	271	153	109	100	2067	1908	1758	2386	2600	2736	772	981	1301	19. Argovie.
31	61	123	58	60	62	875	901	828	1258	1313	1436	535	746	1011	20. Thurgovie.
262	427	399	76	67	28	1113	1077	1117	1731	1436	926	781	825	693	21. Tessin.
131	190	401	106	131	66	2370	2172	2101	2737	2453	2158	1374	1154	1206	22. Vaud.
134	156	152	34	35	22	469	391	387	755	563	531	181	107	86	23. Valais.
76	141	218	50	68	18	1178	1285	1307	1292	1273	1252	831	966	1154	24. Neuchâtel.
90	360	157	55	51	28	1716	1569	1603	1254	1156	1269	585	675	659	25. Genève.

et de 1876 à 1880, les chiffres ci-dessus du groupe „Maladies puerpérales infectieuses“ ne concordent pas avec les chiffres correspondants du N° 153 des tableaux 2, 3 et 5.

Tab. 9. (Suite) Fréquence de quelques-unes des principales causes de décès,

Canton District du lieu de décès	Variole			Erysipèle			Rougeole			Scarlatine			Diphtérie et croup			Coqueluche		
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Zurich	93	52	11	113	73	108	347	160	160	99	64	555	602	1231	875	367	444	422
1. Affoltern	—	—	—	2	—	6	—	4	4	—	4	46	8	22	20	7	7	11
2. Andelfingen	2	—	—	13	5	9	7	8	6	3	4	25	21	70	42	14	16	23
3. Bülach	—	—	—	6	2	7	21	24	16	5	4	38	32	63	63	20	44	15
4. Dielsdorf	—	—	—	4	4	5	13	6	8	4	4	14	17	45	32	7	16	30
5. Hinwil	—	—	—	6	5	6	41	9	9	3	1	95	46	144	94	22	33	34
6. Horgen	—	—	—	13	4	2	23	8	18	9	5	30	31	109	95	32	46	39
7. Meilen	—	—	—	5	4	2	15	2	1	4	—	18	24	71	35	26	18	28
8. Pfäffikon	—	—	1	8	5	3	14	8	7	3	—	26	9	37	53	31	10	22
9. Uster	—	—	—	3	2	5	10	7	11	1	3	17	26	40	36	19	24	23
10. Winterthur	—	3	2	18	9	13	59	37	22	23	7	78	77	149	126	28	67	76
11. Zürich — Zurich	91	49	8	35	33	50	144	47	58	44	32	168	311	481	279	161	163	121
Berne	25	114	25	137	120	174	396	366	185	406	278	1448	1080	2098	1103	649	774	587
1. Aarberg	6	2	—	2	1	6	17	6	3	4	30	53	21	91	72	18	16	34
2. Aarwangen	1	4	1	7	9	5	19	7	7	18	13	69	59	176	77	17	46	23
3. Bern — Berne	13	37	15	21	32	41	73	54	9	62	42	241	214	417	212	78	95	68
4. Biel — Bienne	1	13	—	4	3	5	20	22	3	9	9	71	49	91	39	35	41	15
5. Büren	—	15	—	2	1	—	27	3	2	8	2	9	24	36	26	17	25	12
6. Burgdorf — Berthoud	—	1	—	9	9	10	28	22	29	7	11	78	55	106	55	30	33	57
7. Courtelary	2	3	1	3	5	9	52	77	6	34	19	13	74	71	87	50	63	21
8. Delémont — Delsberg	—	2	—	4	1	6	10	12	7	17	7	3	31	24	1	15	11	4
9. Erlach — Cerlier	1	—	—	2	1	2	3	8	7	1	14	38	15	28	3	13	3	1
10. Franches-Montagnes - Freibergen	—	9	—	1	1	1	3	3	2	9	7	—	8	11	9	12	1	4
11. Fraubrunnen	—	—	—	4	2	6	10	6	2	5	2	30	15	24	25	11	30	5
12. Frutigen	—	—	—	4	—	3	5	2	4	10	3	12	8	48	15	12	23	10
13. Interlaken	—	—	1	8	5	4	3	4	10	49	10	65	66	103	33	39	36	54
14. Konolfingen	—	1	—	3	4	11	15	6	14	6	10	102	47	90	48	46	36	40
15. Laufen — Laufon	—	—	—	1	2	—	—	2	—	3	—	14	9	10	20	3	2	3
16. Laupen	—	—	—	2	—	5	2	4	8	—	6	27	18	32	58	6	17	4
17. Moutier — Münster	—	1	6	5	4	8	18	18	2	15	12	16	21	29	16	25	21	13
18. Neuveville — Neuenstadt	—	—	—	1	1	2	4	4	—	2	2	1	28	16	4	4	2	1
19. Nidau	—	2	—	2	3	1	13	13	3	4	7	44	17	96	45	15	38	17
20. Oberhasle	—	—	—	1	—	1	2	5	5	21	—	3	28	53	2	3	11	21
21. Porrentruy — Pruntrut	—	7	—	5	4	4	36	16	5	31	4	24	24	10	6	11	8	6
22. Saanen — Gessenay	—	—	—	2	1	1	3	3	—	3	—	—	21	26	6	7	5	11
23. Schwarzenburg	—	—	—	4	2	4	1	17	9	17	9	137	35	15	10	23	22	19
24. Seftigen	—	—	—	8	1	4	6	8	8	17	16	64	37	72	42	23	42	16
25. Signau	—	6	—	7	6	7	8	1	2	4	6	149	26	116	32	21	50	29
26. Simmenthal, Nieder-	—	2	—	3	2	—	—	11	13	6	3	5	12	43	17	10	11	19
27. Simmenthal, Ober-	—	—	—	2	1	6	—	2	5	—	1	17	2	13	2	9	16	1
28. Thun — Thoune	1	4	—	4	6	9	6	13	5	28	26	73	61	117	36	41	23	49
29. Trachselwald	—	3	—	8	5	9	4	9	4	9	5	49	42	63	64	34	20	19
30. Wangen	—	2	1	8	8	4	8	8	11	7	2	41	13	71	41	21	27	11

pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Fièvre typhoïde			Maladies puerpérales infectieuses			Tuberculose pulmonaire			Autres maladies aiguës des organes respiratoires			Dyspepsie et entérite des petits enfants			**Canton** District du lieu de décès
1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	
(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(Rubrique 35)
131	432	448	200	168	177	3781	3530	3254	4126	4191	4622	1504	2204	3202	**Zurich.**
3	3	6	3	7	9	100	125	109	124	130	180	47	41	114	1. Affoltern.
10	4	10	9	9	4	129	150	170	251	285	343	52	70	95	2. Andelfingen.
3	7	17	10	7	13	209	187	223	288	319	366	104	130	184	3. Bülach.
1	2	7	6	8	3	113	100	90	185	196	253	63	84	112	4. Dielsdorf.
8	17	36	28	12	16	345	349	314	418	434	456	136	172	328	5. Hinwil.
10	31	33	22	7	13	348	300	269	309	327	336	119	161	284	6. Horgen.
6	10	23	7	8	9	181	187	166	211	183	228	37	73	103	7. Meilen.
1	7	16	12	11	12	166	182	146	227	294	317	71	98	132	8. Pfäffikon.
5	8	8	9	11	8	172	173	170	246	220	208	54	68	104	9. Uster.
15	23	58	26	18	33	470	391	354	542	536	556	193	274	417	10. Winterthur.
69	320	234	68	70	57	1548	1406	1243	1325	1267	1379	628	1033	1329	11. Zürich — Zurich.
462	791	1080	265	242	266	6311	5987	5275	6356	6429	6511	3215	3187	3208	**Berne.**
7	27	21	4	5	12	188	145	119	205	209	230	89	134	154	1. Aarberg.
30	66	51	13	10	9	237	269	202	370	356	421	136	128	137	2. Aarwangen.
73	105	163	29	19	51	1254	1180	988	979	1049	1177	465	448	527	3. Bern — Berne.
20	40	41	16	18	12	300	271	183	243	205	184	194	237	189	4. Biel — Bienne.
4	10	14	1	3	3	103	98	111	115	131	115	63	69	66	5. Büren.
28	48	62	20	17	21	318	300	264	362	364	444	131	140	146	6. Burgdorf — Berthoud.
15	61	82	26	24	27	330	283	330	310	273	238	364	367	325	7. Courtelary.
10	31	26	9	2	7	173	151	107	141	114	95	88	86	60	8. Delémont — Delsberg.
1	8	4	1	1	—	63	66	60	98	98	95	56	57	55	9. Erlach — Cerlier.
5	5	8	8	5	4	105	91	95	93	54	45	98	16	15	10. Franches-Montagnes-Freibergen.
2	10	23	2	5	6	92	111	94	221	209	201	79	67	72	11. Fraubrunnen.
8	11	28	7	8	6	68	54	60	91	98	73	28	22	39	12. Frutigen.
18	33	25	11	10	9	286	299	289	265	266	265	87	116	114	13. Interlaken.
20	10	39	17	7	6	216	189	162	261	281	321	95	111	128	14. Konolfingen.
3	8	6	5	5	1	70	69	60	57	38	44	39	34	27	15. Laufen — Laufon.
7	15	41	—	1	4	53	47	59	103	108	91	40	38	67	16. Laupen.
6	21	11	7	8	9	154	130	87	149	114	64	110	59	58	17. Moutier — Münster.
2	3	4	1	3	2	50	47	38	57	43	49	17	29	22	18. Neuveville — Neuenstadt.
5	6	21	2	9	9	171	172	136	235	225	173	112	137	169	19. Nidau.
10	9	58	6	2	7	68	89	124	66	84	92	18	17	28	20. Oberhasle.
55	47	83	18	12	6	427	447	350	253	266	215	341	295	114	21. Porrentruy — Pruntrut.
—	7	1	—	3	—	71	46	47	103	77	76	24	27	17	22. Saanen — Gessenay.
6	33	56	2	4	3	84	69	63	137	183	171	41	49	49	23. Schwarzenburg.
20	19	42	9	7	4	232	187	177	184	255	207	86	85	87	24. Seftigen.
16	55	49	9	9	7	191	183	188	310	253	253	117	110	122	25. Signau.
9	10	3	5	4	3	129	130	121	116	118	129	22	38	58	26. Simmenthal, Nieder-.
—	5	5	2	7	3	85	106	88	81	108	81	18	18	28	27. Simmenthal, Ober-.
33	19	35	13	15	15	389	362	296	281	332	380	98	96	131	28. Thun — Thoune.
26	43	40	11	13	7	194	150	139	251	280	297	70	54	64	29. Trachselwald.
23	26	38	11	6	13	210	246	238	219	238	285	89	103	140	30. Wangen.

Tab. 9. (Suite) **Fréquence de quelques-unes des principales causes de décès,**

Canton District du lieu de décès	Variole			Erysipèle			Rougeole			Scarlatine			Diphtérie et croup			Coqueluche		
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Lucerne	1	4	74	27	38	28	27	26	68	32	18	626	351	402	226	161	114	74
1. Entlebuch	—	—	—	3	2	2	2	4	1	4	2	73	44	14	12	31	29	12
2. Hochdorf	—	2	4	6	1	3	1	1	19	6	1	87	25	35	26	13	9	5
3. Luzern — Lucerne	1	—	68	9	11	12	11	13	10	11	7	159	103	187	110	39	36	25
4. Sursee	—	2	1	7	13	3	6	2	17	6	5	96	66	53	36	30	23	9
5. Willisau	—	—	1	2	11	8	7	6	21	5	3	211	113	113	42	48	17	23
Uri	—	2	4	2	3	6	—	2	1	17	5	39	29	63	91	23	12	10
Schwiz	1	1	8	13	11	6	14	27	27	18	8	74	99	206	107	35	38	50
1. Einsiedeln	—	—	5	4	2	—	1	4	15	2	5	4	35	50	15	6	4	13
2. Gersau	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	8	3	—	3	6
3. Höfe	—	—	—	2	1	—	4	3	5	3	—	9	9	14	9	8	1	1
4. Küssnach	—	—	—	1	—	1	—	2	—	5	1	1	1	3	2	1	8	—
5. March	—	—	—	3	—	1	9	6	4	5	—	36	20	26	28	10	13	6
6. Schwiz — Svitto	—	1	3	3	7	4	—	11	3	3	2	24	33	105	50	10	9	24
Unterwald-le-Haut	—	—	—	3	4	7	1	10	2	6	7	105	26	112	11	11	18	12
Unterwald-le-Bas	—	—	—	2	3	3	14	2	8	1	—	64	16	78	21	7	20	12
Glaris	1	7	—	10	5	5	24	31	25	29	9	168	43	75	79	20	20	17
Zoug	2	12	25	8	4	5	3	8	10	10	—	32	31	78	49	20	20	21
Fribourg	3	—	—	22	25	22	99	43	20	36	41	198	152	171	125	120	106	65
1. Broye	—	—	—	1	2	1	4	5	4	5	6	10	9	18	7	18	10	13
2. Glâne — Glane	—	—	—	4	5	—	18	6	—	5	14	46	21	17	18	14	17	4
3. Gruyère — Greierz	2	—	—	2	6	5	8	4	3	7	2	36	19	32	14	18	11	10
4. Sarine — Saane	1	—	—	13	8	10	64	11	5	7	11	30	59	25	41	20	17	20
5. See — Lac	—	—	—	1	2	3	2	7	6	4	6	58	13	49	25	33	16	7
6. Sense — Singine	—	—	—	1	1	3	1	4	2	8	—	18	18	20	16	12	9	7
7. Veveyse — Vivisbach	—	—	—	—	1	—	2	6	—	—	2	—	13	10	4	5	26	4
Soleure	6	22	2	25	32	22	24	36	17	67	32	60	157	288	205	97	79	95
1. Balsthal	—	—	—	4	2	4	2	3	2	9	—	2	27	28	11	9	2	19
2. Bucheggberg-Kriegstetten	1	2	—	4	5	1	13	9	3	9	13	9	5	63	43	23	19	18
3. Dornegg-Thierstein	—	—	2	2	3	2	1	6	4	5	3	25	16	22	24	6	10	7
4. Olten-Gösgen	1	5	—	9	11	5	4	9	8	26	8	17	33	93	69	26	26	24
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	4	15	—	6	11	10	4	9	—	18	8	7	76	82	58	33	22	27
Bâle-Ville	—	79	3	29	34	29	75	87	87	65	136	126	151	189	209	100	107	101
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	—	79	3	28	29	27	72	87	85	61	130	121	149	181	195	96	101	92
2. Landbezirk - Communes rurales	—	—	—	1	5	2	3	—	2	4	6	5	2	8	14	4	6	9

pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Fièvre typhoïde			Maladies puerpérales infectieuses			Tuberculose pulmonaire			Autres maladies aiguës des organes respiratoires			Dyspepsie et entérite des petits enfants			Canton District du lieu de décès
1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	
(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(Rubrique 35)
129	171	258	90	92	83	1213	1321	1209	1717	1974	1851	499	654	840	**Lucerne.**
21	24	29	10	9	13	107	109	113	252	287	237	49	60	48	1. Entlebuch.
17	20	15	11	12	9	109	139	117	180	167	182	46	85	101	2. Hochdorf.
47	57	94	22	34	33	471	473	493	461	456	517	176	179	280	3. Luzern — Lucerne.
23	28	30	19	18	15	242	253	208	435	506	428	98	150	176	4. Sursee.
21	42	90	28	19	13	284	347	278	389	558	487	130	180	235	5. Willisau.
24	68	112	13	6	10	131	127	133	157	171	283	32	43	47	**Uri.**
43	70	157	37	30	37	585	620	572	570	568	670	261	314	416	**Schwiz.**
8	5	21	9	6	9	90	95	105	108	131	144	77	130	169	1. Einsiedeln.
2	1	3	1	1	—	29	32	16	26	20	27	11	15	17	2. Gersau.
6	14	18	2	—	3	68	69	63	61	54	39	33	20	28	3. Höfe.
6	8	10	1	2	6	26	30	22	20	18	24	12	7	10	4. Küssnach.
4	5	21	7	4	5	144	156	147	116	133	153	71	46	47	5. March.
17	37	84	17	17	14	228	238	219	239	212	283	57	96	145	6. Schwiz — Svitto.
9	21	38	4	7	9	105	127	118	241	199	242	55	53	95	**Unterwald-le-Haut.**
20	15	20	7	5	12	108	120	120	184	197	228	56	50	71	**Unterwald-le-Bas.**
9	32	64	16	10	12	451	444	353	264	239	297	107	67	52	**Glaris.**
14	30	74	15	25	9	286	305	270	256	296	294	74	178	231	**Zoug.**
82	159	247	85	49	41	1048	935	821	1351	1099	863	812	639	510	**Fribourg.**
10	26	21	11	5	—	144	90	71	177	120	91	80	51	30	1. Broye.
6	7	14	10	5	1	86	81	65	182	133	69	83	55	26	2. Glâne — Glane.
24	25	35	23	9	14	232	160	126	224	170	136	136	77	46	3. Gruyère — Greierz.
15	28	68	19	14	5	269	283	250	324	260	257	222	212	174	4. Sarine — Saane.
16	32	57	10	6	7	134	135	142	160	171	145	116	97	96	5. See — Lac.
8	26	37	6	7	10	93	101	87	186	137	94	87	70	62	6. Sense — Singine.
3	15	15	6	3	4	90	85	80	98	108	71	88	77	76	7. Veveyse — Vivisbach.
99	154	199	43	57	40	942	847	692	945	880	845	643	555	516	**Soleure.**
16	22	27	5	3	8	108	54	74	129	102	129	86	54	56	1. Balsthal.
14	27	27	4	9	4	167	158	131	205	213	190	145	138	137	2. Bucheggberg-Kriegstetten.
3	10	23	5	8	8	118	101	99	106	71	72	84	45	27	3. Dornegg-Thierstein.
43	41	46	19	17	9	190	202	110	226	245	256	159	161	169	4. Olten-Gösgen.
23	54	76	10	20	11	359	332	278	279	249	198	169	157	127	5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern.
158	175	187	47	51	47	1164	1163	977	704	648	760	819	904	1114	**Bâle-Ville.**
142	171	173	44	46	46	1096	1109	922	661	588	715	784	853	1042	1. Stadtbezirk — Ville de Bâle.
16	4	14	3	5	1	68	54	55	43	60	45	35	51	72	2. Landbezirk - Communes rurales.

Tab. 9. (Suite) Fréquence de quelques-unes des principales causes de décès,

Canton District du lieu de décès	Variole			Erysipèle			Rougeole			Scarlatine			Diphtérie et croup			Coqueluche		
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Bâle-Campagne	—	81	1	22	21	22	40	54	39	46	51	142	165	198	165	100	98	88
1. Arlesheim	—	67	1	4	6	4	23	30	23	23	35	49	32	66	81	54	36	47
2. Liestal	—	1	—	12	10	12	9	2	4	3	11	9	59	49	26	22	26	11
3. Sissach	—	8	—	4	4	5	5	9	8	15	4	36	60	59	37	12	17	24
4. Waldenburg	—	5	—	2	1	1	3	13	4	5	1	48	14	24	21	12	19	6
Schaffhouse	2	2	—	9	14	16	46	33	13	8	56	79	52	115	166	39	51	35
1. Klettgau, Ober-	—	—	—	1	—	1	7	2	—	—	4	3	5	18	26	6	8	9
2. Klettgau, Unter-	—	1	—	1	1	—	—	3	—	1	11	4	5	23	18	3	4	6
3. Reiath	—	—	—	2	4	1	1	—	—	—	2	16	9	4	8	2	17	5
4. Schaffhausen — Schaffhouse	2	1	—	3	7	14	33	10	10	6	28	46	28	47	72	5	8	10
5. Schleitheim	—	—	—	—	2	—	1	17	2	—	11	10	2	21	27	11	10	—
6. Stein	—	—	—	2	—	—	4	1	1	1	—	—	3	2	15	12	4	5
Appenzell-Ext.	12	20	1	11	14	15	28	31	43	12	13	139	164	266	132	86	69	81
1. Hinterland	9	5	—	6	5	8	19	19	19	2	7	104	129	99	51	43	32	39
2. Mittelland	3	6	1	1	2	7	4	6	24	—	1	35	16	104	81	17	17	42
3. Vorderland	—	9		4	7		5	6		10	5		19	63		26	20	
Appenzell-Int.	10	57	—	—	5	—	5	11	7	4	3	36	13	41	25	9	14	6
St-Gall	17	45	—	60	60	52	121	73	63	58	40	509	425	820	847	264	365	277
1. Gaster	—	—	—	1	2	4	2	6	2	3	—	44	10	29	28	8	17	16
2. Gossau	1	1	—	4	1	7	16	16	10	10	—	31	46	75	111	21	26	30
3. Rheinthal, Ober-	—	27	—	4	6	5	3	7	9	6	—	12	34	45	21	17	18	12
4. Rheinthal, Unter-	—	—	—	6	5	3	4	3	10	3	8	12	32	56	34	34	24	32
5. Rorschach	1	5	—	7	2	—	—	2	5	3	10	20	17	80	42	18	26	21
6. St. Gallen — St-Gall	3	1	—	14	10	9	24	13	7	11	3	38	64	72	50	22	33	32
7. Sargans	—	—	—	8	10	3	8	4	3	3	—	49	28	36	82	30	31	29
8. Seebezirk	—	—	—	1	5	2	4	1	3	4	2	47	26	52	92	16	22	16
9. Tablat	8	—	—	5	4	4	9	4	6	3	1	38	16	35	57	15	31	27
10. Toggenburg, Alt-	—	—	—	2	4	2	9	2	4	3	3	11	35	59	24	8	30	5
11. Toggenburg, Neu-	—	—	—	3	2	1	4	—	2	—	1	53	20	60	45	5	19	10
12. Toggenburg, Ober-	4	—	—	1	3	3	6	1	1	—	—	34	15	25	33	11	19	2
13. Toggenburg, Unter-	—	2	—	3	2	2	9	5	1	5	5	72	47	110	130	15	36	13
14. Werdenberg	—	7	—	1	3	5	20	6	—	2	5	23	25	47	69	31	20	21
15. Wil	—	2	—	—	1	2	3	3	—	2	2	25	10	39	29	13	13	11
Grisons	2	8	7	23	20	18	36	15	16	48	13	41	196	249	243	97	72	69
1. Albula	—	—	4	—	—	—	3	—	1	2	—	8	17	13	7	7	3	—
2. Bernina	—	—	—	—	1	1	—	—	1	3	1	4	2	4	14	—	—	1
3. Glenner — Glogn	—	—	—	1	1	—	—	1	—	12	2	—	15	40	13	9	—	2
4. Heinzenberg — Montogna	—	—	—	3	—	1	—	1	—	5	—	—	9	17	7	4	1	9
5. Hinterrhein	—	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	8	10	3	1	5	1

pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Fièvre typhoïde			Maladies puerpérales infectieuses			Tuberculose pulmonaire			Autres maladies aiguës des organes respiratoires			Dyspepsie et entérite des petits enfants			Canton District du lieu de décès
1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	
(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(Rubrique 35)
59	73	126	50	38	49	660	580	574	640	610	628	590	597	728	**Bâle-Campagne.**
10	21	42	14	7	4	261	236	234	240	203	211	268	278	349	1. Arlesheim.
43	32	42	18	16	17	238	224	209	180	197	214	146	157	192	2. Liestal.
4	12	19	13	9	19	92	72	82	148	160	146	101	92	111	3. Sissach.
2	8	23	5	6	9	69	48	49	72	50	57	75	70	76	4. Waldenburg.
9	37	34	30	48	18	350	317	352	593	548	633	231	299	542	**Schaffhouse.**
—	2	6	4	6	—	11	32	24	58	58	67	18	22	50	1. Klettgau, Ober-.
—	9	7	7	4	4	29	18	41	83	78	89	20	48	54	2. Klettgau, Unter-.
3	2	1	4	11	3	36	26	28	88	64	75	16	20	37	3. Reiath.
4	20	16	10	14	8	230	183	183	253	279	316	139	160	314	4. Schaffhausen — Schaffhouse.
1	2	4	2	7	1	19	27	41	49	44	43	30	40	72	5. Schleitheim.
1	2	—	3	1	2	25	31	35	62	30	48	8	9	15	6. Stein.
79	82	102	26	22	15	470	512	483	707	726	695	434	490	499	**Appenzell-Ext.**
28	26	48	14	5	7	194	239	248	320	360	333	201	253	249	1. Hinterland.
27	21	54	5	4	8	114	126	235	176	186	362	66	94	250	2. Mittelland.
24	35		7	13		162	147		211	180		167	143		3. Vorderland.
5	12	13	15	11	11	143	187	167	115	141	116	73	65	66	**Appenzell-Int.**
130	236	305	145	141	115	2631	2649	2516	2487	2602	2677	1812	2285	1735	**St-Gall.**
3	7	11	6	1	2	97	102	78	67	78	76	27	45	37	1. Gaster.
9	33	18	14	9	7	153	185	141	219	210	211	191	275	240	2. Gossau.
10	6	28	11	8	4	265	275	272	241	235	247	231	235	159	3. Rheinthal, Ober-.
8	12	23	9	10	4	203	199	188	204	222	199	158	201	173	4. Rheinthal, Unter-.
9	23	17	17	10	5	154	169	138	147	156	159	116	171	118	5. Rorschach.
34	34	40	15	28	24	377	364	309	266	207	239	269	310	208	6. St. Gallen — St-Gall.
2	16	23	11	13	10	256	277	261	202	249	251	55	89	87	7. Sargans.
3	10	21	8	9	7	202	200	210	141	169	214	91	68	79	8. Seebezirk.
2	9	15	9	8	5	139	129	134	135	117	143	223	294	176	9. Tablat.
1	8	21	6	5	3	67	80	97	119	140	148	63	70	54	10. Toggenburg, Alt-.
15	19	19	7	7	12	120	126	124	123	132	140	57	81	63	11. Toggenburg, Neu-.
8	16	12	8	7	11	120	97	129	141	199	165	49	68	59	12. Toggenburg, Ober-.
10	18	27	4	9	12	195	177	170	201	198	217	125	190	139	13. Toggenburg, Unter-.
14	15	19	10	11	6	195	186	172	169	179	157	77	76	45	14. Werdenberg.
2	10	11	10	6	3	88	83	93	112	111	111	80	112	98	15. Wil.
62	109	68	46	49	22	1097	959	879	861	852	807	137	166	96	**Grisons.**
4	5	2	4	3	—	42	52	45	68	77	53	5	4	1	1. Albula.
4	3	1	2	—	—	1	3	15	6	18	28	3	2	—	2. Bernina.
4	8	2	7	6	2	101	87	90	72	68	102	3	6	1	3. Glenner. — Glogn.
2	7	2	4	4	3	58	43	32	82	72	71	9	10	3	4. Heinzenberg — Montogna.
1	4	4	—	2	1	15	16	12	29	24	20	2	5	1	5. Hinterrhein.

Tab. 9. (Suite) Fréquence de quelques-unes des principales causes de décès,

Canton District du lieu de décès	Variole			Erysipèle			Rougeole			Scarlatine			Diphtérie et croup			Coqueluche		
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
6. Imboden — Il Pleun	2	—	—	1	2	3	—	—	—	4	—	1	1	10	4	2	3	7
7. Inn — En	—	—	—	4	1	2	1	—	—	2	—	—	14	16	30	10	—	7
8. Landquart, Ober-	—	1	—	1	3	2	2	3	—	5	—	13	25	18	8	8	12	7
9. Landquart, Unter-	—	2	1	4	1	—	1	3	—	8	—	8	23	15	72	8	20	10
10. Maloja — Maloggia	—	—	—	2	2	1	2	6	—	—	1	1	22	46	15	9	3	5
11. Moësa — Mesolcina	—	—	1	1	1	2	14	—	4	—	4	2	2	8	28	4	2	7
12. Münsterthal — Val Müstair	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	1	1	—	24	—	2	1	—
13. Plessur	—	5	—	4	6	6	9	—	4	5	3	3	34	23	19	30	21	13
14. Vorderrhein	—	—	—	—	1	—	2	—	6	2	1	—	24	5	23	3	1	—
Argovie	24	16	8	61	41	50	92	62	98	137	84	402	252	597	540	186	215	146
1. Aarau	6	3	—	4	2	4	26	5	15	11	1	39	30	49	98	22	13	5
2. Baden	1	—	1	5	5	3	22	—	33	14	5	18	27	66	69	17	28	23
3. Bremgarten	1	3	—	2	9	1	11	5	4	15	—	31	29	60	30	26	36	16
4. Brugg	6	1	—	10	5	6	2	5	—	8	28	27	23	51	25	19	12	5
5. Kulm	5	—	1	6	4	6	4	4	10	14	2	54	23	51	68	17	21	30
6. Laufenburg	—	—	—	6	5	9	1	3	2	22	14	16	18	77	26	5	5	7
7. Lenzburg	1	—	1	5	2	—	5	8	17	9	19	24	17	59	44	32	27	16
8. Muri	—	1	2	6	5	8	5	2	3	6	1	11	20	47	25	14	14	3
9. Rheinfelden	—	6	—	3	1	2	5	5	10	2	6	38	19	28	20	12	11	13
10. Zofingen	1	2	3	10	1	10	5	25	1	28	4	141	34	73	118	13	23	19
11. Zurzach	3	—	—	4	2	1	6	—	3	8	4	3	12	36	17	9	25	9
Thurgovie	—	4	3	29	35	26	34	38	28	27	67	137	165	500	354	130	123	126
1. Arbon	—	1	—	2	4	3	5	9	3	3	21	31	12	81	53	14	15	17
2. Bischofszell	—	—	1	4	6	2	—	1	5	5	22	7	36	46	64	21	11	24
3. Diessenhofen	—	—	—	5	7	3	1	2	2	4	5	13	10	18	9	2	7	5
4. Frauenfeld	—	—	—	6	6	7	19	7	1	4	1	10	26	77	41	17	24	18
5. Kreuzlingen	—	3	2	4	6	5	3	2	7	2	7	9	42	117	90	18	17	20
6. Münchwilen	—	—	—	2	3	2	5	10	1	4	2	14	12	58	19	17	17	19
7. Steckborn	—	—	—	5	—	2	1	5	5	5	5	36	10	41	31	15	15	10
8. Weinfelden	—	—	—	1	3	2	—	2	4	—	4	17	17	62	47	26	17	13
Tessin.	32	21	135	24	37	43	111	83	57	35	15	45	163	404	470	185	284	172
1. Bellinzona — Bellenz	4	3	2	2	2	7	29	2	1	—	3	8	27	27	61	9	28	7
2. Blenio — Bollenz	7	1	—	2	—	2	1	—	—	4	—	—	—	18	6	2	1	8
3. Leventina — Livinen	1	—	4	1	—	5	5	—	3	13	—	—	2	46	29	22	28	12
4. Locarno — Luggarus	—	—	12	3	9	6	12	7	8	1	1	—	34	42	82	30	18	33
5. Lugano — Lauis	11	4	113	7	8	15	44	45	11	14	5	16	55	165	141	82	83	55
6. Mendrisio — Mendris	6	13	3	7	13	6	16	20	34	3	1	19	34	95	121	31	112	41
7. Riviera	3	—	—	1	1	—	3	—	—	—	—	2	5	10	20	5	6	8
8. Valle-Maggia — Mainthal	—	—	1	1	4	2	1	9	—	—	5	—	6	1	10	4	8	8
Vaud	6	26	23	55	69	56	188	127	112	97	120	249	232	547	520	175	180	189
1. Aigle — Aelen	—	—	1	5	4	2	13	1	3	8	5	2	10	39	34	20	9	10
2. Aubonne	—	—	1	—	3	3	3	6	1	2	4	1	4	20	12	6	9	6
3. Avenches — Wiflisburg	—	—	—	—	1	3	2	—	2	—	2	12	13	7	7	1	1	7

pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Fièvre typhoïde			Maladies puerpérales infectieuses			Tuberculose pulmonaire			Maladies aiguës des organes respiratoires			Dyspepsie et entérite des petits enfants			Canton District du lieu de décès
1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	
(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(Rubrique 35)
3	7	3	2	1	—	49	46	66	37	30	23	7	8	4	6. Imboden — Il Pleun.
1	—	2	5	1	3	47	37	48	56	60	93	11	14	6	7. Inn — En.
3	6	4	2	5	2	265	193	121	114	78	60	14	7	7	8. Landquart, Ober-.
6	13	9	3	8	—	134	102	119	84	112	59	16	20	16	9. Landquart, Unter-.
10	5	6	8	5	3	51	40	39	68	58	61	14	21	13	10. Maloja — Maloggia.
11	24	7	1	4	4	77	84	81	46	50	42	14	10	6	11. Moësa — Mesolcina.
—	4	2	—	—	—	11	11	12	15	15	17	8	4	—	12. Münsterthal — Val Müstair.
12	23	22	4	7	3	191	199	172	129	132	112	26	52	34	13. Plessur.
1	—	2	4	3	1	55	46	27	55	58	66	5	3	4	14. Vorderrhein.
100	203	271	153	109	100	2067	1908	1758	2386	2600	2736	772	981	1301	**Argovie.**
9	37	30	21	8	11	290	173	204	253	222	276	92	110	148	1. Aarau.
4	22	28	20	12	14	245	235	209	245	302	343	116	187	197	2. Baden.
8	13	34	17	10	9	246	205	190	190	214	236	65	95	110	3. Bremgarten.
17	30	28	9	17	10	180	230	172	226	253	285	54	79	101	4. Brugg.
7	7	10	19	6	7	146	148	125	259	289	245	55	87	167	5. Kulm.
3	14	10	6	5	2	122	116	106	141	157	162	53	54	65	6. Laufenburg.
5	18	21	20	13	7	177	166	161	238	244	253	59	63	97	7. Lenzburg.
7	15	16	9	9	5	146	154	127	175	220	219	50	69	89	8. Muri.
6	10	24	9	4	4	121	96	105	131	130	122	70	76	100	9. Rheinfelden.
26	26	57	15	14	18	280	276	268	360	412	449	109	105	149	10. Zofingen.
8	11	13	8	11	13	114	109	91	168	157	146	49	56	78	11. Zurzach.
31	61	123	58	60	62	875	901	828	1258	1313	1436	535	746	1011	**Thurgovie.**
4	5	27	7	15	6	112	106	102	136	168	159	87	161	214	1. Arbon.
5	6	8	4	11	11	120	92	105	145	147	174	62	101	112	2. Bischofszell.
1	4	14	5	1	1	66	75	50	88	107	88	5	14	29	3. Diessenhofen.
3	5	16	7	4	15	106	114	123	203	195	262	53	84	116	4. Frauenfeld.
7	22	30	7	8	9	191	193	146	191	182	215	114	124	166	5. Kreuzlingen.
7	14	12	16	10	9	116	123	119	160	185	170	80	115	154	6. Münchwilen.
1	3	5	4	5	10	77	88	103	157	167	211	58	61	92	7. Steckborn.
3	2	11	8	6	1	87	110	80	178	162	157	76	86	128	8. Weinfelden.
262	427	399	76	67	28	1113	1077	1117	1731	1436	926	781	825	693	**Tessin.**
29	40	44	5	9	5	186	141	111	244	193	81	95	106	78	1. Bellinzona — Bellenz.
—	3	1	6	4	—	52	65	48	61	59	28	—	3	—	2. Blenio — Bollenz.
7	36	52	6	6	4	81	86	95	149	123	162	12	50	90	3. Leventina — Livinen.
40	101	64	9	7	5	176	186	210	263	157	107	61	61	59	4. Locarno — Luggarus.
106	110	123	23	17	4	367	323	394	559	499	287	297	293	219	5. Lugano — Lauis.
62	110	80	25	18	7	172	188	156	359	318	183	293	285	228	6. Mendrisio — Mendris.
13	11	19	1	2	1	41	41	50	52	40	38	19	21	14	7. Riviera.
5	16	16	1	4	2	38	47	53	44	47	40	4	6	5	8. Valle-Maggia — Mainthal.
131	190	401	106	131	66	2370	2172	2101	2737	2453	2158	1374	1154	1206	**Vaud.**
16	12	28	7	8	3	153	130	104	170	178	140	64	66	54	1. Aigle — Aelen.
8	6	13	2	7	—	56	78	69	82	81	95	62	42	48	2. Aubonne.
2	4	6	1	3	1	44	50	50	39	40	47	30	34	22	3. Avenches — Wiflisburg.

Tab. 9. (Fin) Fréquence de quelques-unes des principales causes de décès,

Canton District du lieu de décès	Variole			Erysipèle			Rougeole			Scarlatine			Diphtérie et croup			Coqueluche		
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
4. Cossonay	—	—	—	2	1	—	4	2	2	1	5	1	10	29	12	3	7	5
5. Echallens — Tscherlitz	—	—	1	3	2	2	2	1	2	4	7	3	1	24	29	6	7	6
6. Grandson — Grandsee	—	—	—	2	7	2	2	1	4	4	15	40	19	13	15	13	10	15
7. Lausanne	5	8	11	6	18	14	83	51	32	41	9	30	62	136	170	33	46	40
8. LaVallée — Jouxthal	—	—	1	2	1	—	2	—	—	—	3	5	1	8	1	6	—	5
9. Lavaux — Rifthal	—	—	—	—	2	1	7	6	1	1	1	13	9	19	12	14	9	4
10. Morges — Morsee	—	1	—	7	5	3	6	4	6	2	4	2	4	21	29	14	12	16
11. Moudon — Milden	—	1	—	1	7	2	3	4	12	2	4	5	7	18	21	9	7	9
12. Nyon — Neuss	—	—	6	4	1	2	22	7	—	—	10	3	8	12	18	6	6	7
13. Orbe — Orbach	—	—	—	6	2	4	13	3	12	2	2	44	15	17	14	3	13	—
14. Oron	—	2	—	—	—	2	2	2	2	1	4	39	9	11	10	1	4	1
15. Payerne — Peterlingen	1	—	—	—	3	5	8	6	10	9	3	2	8	27	48	10	5	14
16. Pays-d'Enhaut	—	—	—	1	—	—	1	4	—	8	1	1	6	13	2	1	2	4
17. Rolle	—	—	—	—	4	—	1	5	4	1	4	—	—	9	18	3	5	5
18. Vevey — Vivis	—	6	2	12	6	7	8	13	12	8	22	24	35	73	47	14	22	23
19. Yverdon — Ifferten	—	8	—	4	2	4	6	11	7	3	15	22	11	51	21	12	6	12
Valais	7	25	1	7	11	14	34	5	36	15	45	99	70	163	117	65	19	50
1. Brig — Brigue	—	—	—	—	—	—	2	4	—	1	1	37	5	17	26	4	2	1
2. Conthey — Gundis	4	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	4
3. Entremont	2	—	—	2	1	—	—	—	1	8	—	—	1	8	2	21	1	12
4. Goms — Conches	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	2	7	8	4	—	—	1	—
5. Hérens — Ering	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	5	1	—	—	—
6. Leuk — Loèche	—	1	—	1	2	1	7	—	1	—	38	3	6	18	7	9	1	9
7. Martigny — Martinach	—	—	—	—	1	1	6	—	1	1	4	—	5	14	13	9	—	4
8. Monthey	1	18	—	—	—	—	1	—	8	—	—	5	4	10	5	10	9	10
9. Raron — Rarogne	—	—	—	1	—	3	—	1	—	—	—	23	2	7	1	2	1	—
10. St-Maurice — St. Moritz	—	6	—	—	—	2	6	—	1	1	—	—	2	4	6	—	—	4
11. Sierre — Siders	—	—	—	2	2	5	7	—	6	1	—	6	9	20	21	—	1	—
12. Sion — Sitten	—	—	—	—	2	1	5	—	15	—	—	2	20	48	28	10	2	6
13. Visp — Viège	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	16	7	8	7	—	1	—
Neuchâtel	2	72	47	23	37	22	96	112	50	45	89	73	184	172	134	134	129	137
1. Boudry	1	14	—	2	3	3	7	7	4	1	28	4	10	17	12	18	14	17
2. La Chaux-de-Fonds	—	52	46	4	12	3	49	47	6	23	16	4	61	48	63	34	23	32
3. Le Locle	1	4	1	8	10	4	10	21	5	4	12	5	28	28	23	24	35	13
4. Neuchâtel — Neuenburg	—	1	—	5	7	11	23	16	35	6	20	48	31	34	14	22	31	37
5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	—	1	—	—	4	—	4	16	—	7	6	8	23	23	6	16	12	18
6. Val-de-Travers — Traversthal	—	—	—	4	1	1	3	5	—	4	7	4	31	22	16	20	14	20
Genève	2	33	91	45	47	19	137	112	88	43	40	6	135	173	200	92	99	108
1. Ville de Genève — Stadtbezirk	1	4	20	18	18	4	56	61	34	23	17	3	29	34	75	54	49	66
2. Rive droite — Rechtes Ufer	—	—	1	6	6	2	13	7	7	4	3	1	9	14	17	15	8	7
3. Rive gauche — Linkes Ufer	1	29	70	21	23	13	68	44	47	16	20	2	97	125	108	23	42	35

pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Fièvre typhoïde			Maladies puerpérales infectieuses			Tuberculose pulmonaire			Maladies aiguës des organes respiratoires			Dyspepsie et entérite des petits enfants			Canton District du lieu de décès
1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	
(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(Rubrique 35)
9	15	18	4	7	2	93	111	90	128	119	55	52	46	41	4 Cossonay.
2	12	13	5	5	2	37	37	34	104	80	79	31	30	15	5. Echallens — Tscherlitz.
5	8	20	7	7	3	134	123	153	150	126	100	90	59	54	6. Grandson — Grandsee.
19	32	89	22	19	23	607	478	477	536	515	440	288	256	260	7. Lausanne.
2	3	2	3	3	1	34	44	30	44	38	28	18	11	5	8. LaVallée — Jouxthal.
2	5	6	6	3	1	61	80	77	117	111	61	63	66	64	9. Lavaux — Rifthal.
7	12	28	2	3	6	124	126	118	132	141	122	90	72	101	10. Morges — Morsee.
5	5	11	4	10	4	64	55	48	118	102	94	73	25	25	11. Moudon — Milden.
7	9	16	4	8	2	127	125	139	95	98	95	58	63	76	12. Nyon — Neuss.
6	7	45	8	7	1	109	105	78	159	124	124	62	51	55	13. Orbe — Orbach.
1	2	6	4	4	3	24	20	20	52	56	43	19	23	13	14. Oron.
3	7	16	3	5	1	76	67	52	150	109	106	80	76	86	15. Payerne — Peterlingen.
2	—	—	1	3	1	32	23	23	107	61	50	27	16	12	16. Pays-d'Enhaut.
1	6	15	3	1	4	68	38	55	77	66	76	34	27	47	17. Rolle.
16	13	29	7	19	5	381	357	367	309	280	286	156	104	168	18. Vevey — Vivis.
18	32	40	13	9	3	146	125	117	168	128	117	77	87	60	19. Yverdon — Ifferten.
134	156	152	34	35	22	469	391	387	755	563	531	181	107	86	**Valais.**
2	8	17	3	3	—	35	34	19	23	23	26	6	6	5	1. Brig — Brigue.
13	7	6	1	—	1	13	12	21	22	10	9	1	2	—	2. Conthey — Gundis.
12	42	31	4	6	1	24	32	25	98	64	52	15	1	3	3. Entremont.
2	5	4	3	2	1	14	5	15	28	31	25	1	—	—	4. Goms — Conches.
1	2	6	—	2	1	7	4	8	46	9	18	—	1	—	5. Hérens — Ering.
11	17	13	3	5	3	34	46	27	43	61	69	41	18	7	6. Leuk — Loèche.
37	15	12	4	3	—	81	53	42	80	53	51	22	8	11	7. Martigny — Martinach.
2	4	5	4	3	—	78	39	56	86	59	64	27	20	17	8. Monthey.
5	1	5	3	1	2	16	15	8	27	29	31	2	—	1	9. Raron — Rarogne.
8	3	2	1	—	3	57	28	37	38	25	18	9	11	4	10. St-Maurice — St. Moritz.
22	23	11	4	4	4	33	30	36	121	85	42	23	10	14	11. Sierre — Siders.
16	24	32	3	5	3	58	72	74	122	90	93	26	29	19	12. Sion — Sitten.
3	5	8	1	1	3	19	21	19	21	24	33	8	1	5	13. Visp — Viège.
76	141	218	50	68	18	1178	1285	1307	1292	1273	1252	831	966	1154	**Neuchâtel.**
9	3	9	2	6	2	135	154	145	149	171	150	86	103	133	1. Boudry.
28	40	55	11	20	5	308	332	356	360	317	325	234	246	289	2. La Chaux-de-Fonds.
8	11	33	5	9	3	133	225	185	182	199	165	137	159	161	3. Le Locle.
19	64	70	13	12	4	352	347	323	314	300	318	204	247	308	4. Neuchâtel — Neuenburg.
1	10	23	9	13	3	103	101	129	90	114	114	67	77	119	5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal.
11	13	28	10	8	1	147	126	169	197	172	180	103	134	144	6. Val-de-Travers — Traversthal.
90	360	157	55	51	28	1716	1569	1603	1254	1156	1269	585	675	659	**Genève.**
29	124	47	21	17	10	611	564	644	446	464	556	262	278	295	1. Ville de Genève — Stadtbezirk.
7	37	19	5	5	—	162	137	151	117	105	81	53	61	61	2. Rive droite — Rechtes Ufer.
54	199	91	29	29	18	943	868	808	691	587	632	270	336	303	3. Rive gauche — Linkes Ufer.

Tab. 10. Fréquence des principales causes des décès survenus de 1881 à 1890, exprimée en nombres

Suisse Canton du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès sur 10000 personnes en général, et, pour la														
	Variole			Erysipèle			Rougeole			Scarlatine			Diphtérie et croup		
	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Suisse	0,3	0,2	.	0,5	0,5	.	1.2	1,4	.	0,9	0.9	.	4,9	3,4	.
1. Zurich	0,4	0,6	0,3	0,6	0,7	0,4	1,5	2,1	1,0	0,5	0,6	0,4	5,5	3,6	7,6
2. Berne	0,3	0,1	0,4	0,5	0,5	0,4	1,4	1,5	1,4	1.3	1,5	1,0	5,9	4,0	7,9
3. Lucerne	0,0	0,0	0,1	0,5	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	5,6	5,2	6,0
4. Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. Schwiz	0,0	0,0	.	0,5	0,5	.	0,8	0,6	.	0,5	0,7	.	6,0	3,9	.
6. Unterwald-le-Haut	—	—	—	0,5	0,4	0,5	0,7	0,1	1,3	0,9	0,8	0,9	9,1	3,5	14,7
7. Unterwald-le-Bas	—	—	—	0,4	0,3	0,5	1,3	2,2	0,3	0,1	0,2	—	7,6	2,6	12,8
8. Glaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9. Zoug	0,6	0,2	1,0	0,5	0,7	0,3	0,5	0,3	0,7	0,4	0,9	—	4,7	2,7	6,8
10. Fribourg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11. Soleure	0,3	0,1	.	0,7	0,6	.	0,7	0.6	.	1,2	1,6	.	5,3	3,7	.
12. Bâle-Ville	1,1	—	2,3	0,9	0,8	1,0	2,3	2,0	2,6	2,8	1,8	4,0	4,8	4,1	5,6
13. Bâle-Campagne	1,3	—	2,7	0,7	0,7	0,7	1,5	1,3	1,8	1,6	1,5	1,7	5,9	5,3	6,6
14. Schaffhouse	0,1	0,1	0,1	0,6	0,5	0,7	2,1	2,4	1,7	1,7	0,4	2,9	4,4	2,7	6,0
15. Appenzell-Ext.	0,6	0,4	.	0,5	0,4	.	1,1	1,0	.	0,5	0,4	.	8,1	6,1	.
16. Appenzell-Int.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17. St-Gall	0,3	0,1	0,4	0,5	0,5	0,6	0,9	1,1	0,7	0,4	0,5	0,4	5,6	3,7	7,6
18. Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19. Argovie	.	0,2	.	.	0,6	.	.	0,9	.	.	1,4	.	.	2,6	.
20. Thurgovie	0,0	—	0,1	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,9	0,5	1,3	6,5	3,1	9,9
21. Tessin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22. Vaud	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23. Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24. Neuchâtel	0,7	0.0	1,4	0,6	0,4	0,7	1,9	1,8	2,1	1,3	0,8	1,7	3,3	3,4	3,3
25. Genève	0,3	0,0	0,6	0,9	0,8	0,9	2,4	2,6	2,2	0,8	0,8	0,8	2,9	2,5	3,4

proportionnels pour les districts où les causes attestées médicalement ont égalé le 90 °/o ou plus du nombre des décès.

dyspepsie et l'entérite des petits enfants, sur 1000 naissances vivantes

Coqueluche			Fièvre typhoïde			Phtisie pulmonaire			Maladies aiguës des organes respiratoires			Dyspepsie et entérite des petits enfants			Suisse Canton du lieu de décès
1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(Rubrique 32)
2,3	2,2	.	2,3	1,6	.	21,1	21,3	.	23,0	23,0	.	42,5	40,7	.	**Suisse.**
2,4	2,2	2,7	1,7	0,8	2,7	22,1	22,4	21,9	25,1	24,4	25,8	42,7	35,4	49,8	1. Zurich.
2,7	2,4	2,9	2,3	1,7	3,0	22,9	23,4	22,4	23,8	23,6	24,1	38,0	38,4	37,6	2. Berne.
2,0	2,4	1,7	2,2	1,9	2,5	18,7	17,9	19,6	27,3	25,3	29,2	35,7	32,0	39,2	3. Lucerne.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4. Uri.
1,4	1,4	.	2,2	1,7	.	23,8	23,2	.	22,4	22,6	.	40,8	37,6	.	5. Schwiz.
1,9	1,5	2,4	2,0	1,2	2,8	15,8	14,0	16,7	29,0	32,0	26,1	30,6	31,5	29,6	6. Unterwald-le-Haut.
2,2	1,1	3,3	2,8	3,2	2,5	18,5	17,8	19,7	30,9	29,5	32,4	30,6	31,9	29,2	7. Unterwald-le-Bas
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8. Glaris.
1,7	1,7	1,7	1,9	1,2	2,6	25,6	24,7	26,5	23,9	22,1	25,7	42,7	26,9	56,6	9. Zoug.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10. Fribourg
2,1	2,3	.	3,0	2,3	.	21,4	22,1	.	21,8	22,1	.	47,1	49,2	.	11. Soleure.
2,9	2,7	3,1	4,7	4,3	5,1	32,9	31,6	34,2	19,1	19,1	19,0	83,5	79,3	87,6	12. Bâle-Ville.
3,2	3,2	3,3	2,2	1,9	2,4	20,3	21,3	19,3	20,5	20,6	20,3	61,7	60,4	63,0	13. Bâle-Campagne.
2,4	2,1	2,7	1,2	0,5	1,9	17,5	18,5	16,6	30,0	31,3	28,7	50,9	45,6	56,0	14. Schaffhouse.
2,9	3,2	.	3,0	2,9	.	18,4	17,4	.	26,8	26,1	.	54,1	51,7	.	15. Appenzell-Ext.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16. Appenzell-Int.
2,8	2,8	3,4	1,6	1,1	2,2	23,7	23,0	24,5	22,9	21,8	24,0	63,8	56,0	71,7	17. St-Gall.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18. Grisons.
.	1,9	.	.	1,0	.	.	21,3	.	.	24,6	.	.	31,2	.	19. Argovie.
2,5	2,5	2,4	0,9	0,6	1,2	17,2	16,7	17,8	24,9	24,0	25,9	47,2	40,1	54,1	20. Thurgovie.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21. Tessin.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22. Vaud.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23. Valais.
2,5	2,5	2,4	2,0	1,4	2,7	23,0	21,7	24,4	23,9	23,8	24,1	54,8	51,5	57,9	24. Neuchâtel.
1,8	1,7	1,9	4,3	1,7	7,0	31,3	32,2	30,4	23,0	23,6	22,4	57,8	55,6	59,8	25. Genève.

Tab. 10. (Suite) Fréquence des principales causes des décès survenus de 1881 à 1890, exprimée en nombres

Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès sur 10000 personnes en général, et, pour la														
	Variole			Erysipèle			Rougeole			Scarlatine			Diphtérie et croup		
	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Zurich	0,4	0,6	0,8	0,6	0,7	0,4	1,5	2,1	1,0	0,5	0,6	0,4	5,5	3,6	7,6
1. Affoltern	—	—	—	0,2	0,3	—	0,3	—	0,6	0,3	—	0,6	2,4	1,3	3,4
2. Andelfingen	0,1	0,2	—	1,1	1,5	0,6	0,9	0,8	0,9	0,4	0,4	0,5	5,3	2,5	8,1
3. Bülach	—	—	—	0,4	0,6	0,2	2,1	2,0	2,2	0,4	0,5	0,4	4,5	3,0	5,9
4. Dielsdorf	—	—	—	0,6	0,6	0,6	1,4	1,9	0,9	0,6	0,6	0,6	4,5	2,5	6,5
5. Hinwil	—	—	—	0,4	0,4	0,3	1,6	2,6	0,6	0,1	0,2	0,1	6,1	2,9	9,3
6. Horgen	—	—	—	0,6	0,8	0,3	1,0	1,5	0,5	0,5	0,6	0,3	4,7	2,0	7,4
7. Meilen	—	—	—	0,5	0,5	0,4	0,9	1,6	0,2	0,2	0,4	—	4,9	2,5	7,2
8. Pfäffikon	—	—	—	0,7	0,9	0,6	1,2	1,6	0,9	0,2	0,3	—	2,6	1,0	4,1
9. Uster	—	—	—	0,3	0,3	0,2	1,0	1,1	0,8	0,2	0,1	0,3	3,7	2,9	4,5
10. Winterthur	0,1	—	0,1	0,6	0,8	0,4	2,2	2,6	1,7	0,7	1,0	0,3	5,1	3,4	6,9
11. Zürich — Zurich	1,3	1,6	1,0	0,6	0,6	0,7	1,3	2,6	0,9	0,7	0,8	0,6	7,5	5,6	9,5
Berne	0,3	0,1	0,4	0,5	0,5	0,4	1,4	1,5	1,4	1,3	1,5	1,0	5,9	4,0	7,9
1. Aarberg	0,5	0,7	0,2	0,2	0,2	0,1	1,3	2,0	0,7	2,0	0,5	3,5	6,6	2,5	10,5
2. Aarwangen	0,2	0,1	0,3	0,6	0,5	0,7	1,0	1,4	0,5	1,2	1,3	1,0	8,3	4,4	13,4
3. Bern — Berne	0,7	0,4	1,0	0,7	0,6	0,9	1,3	2,0	1,5	1,4	1,7	1,2	8,3	5,9	11,7
4. Biel — Bienne	0,3	0,1	1,6	0,4	0,4	0,4	2,5	2,2	2,8	1,1	1,0	1,1	8,2	5,3	11,5
5. Büren	1,6	—	3,2	0,3	0,4	0,2	3,1	5,6	0,6	1,0	1,6	0,4	6,2	4,9	7,6
6. Burgdorf — Berthoud	0,0	—	0,1	0,6	0,6	0,6	1,7	1,9	1,5	0,6	0,5	0,7	5,4	3,7	7,2
7. Courtelary	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,4	4,9	3,8	6,0	2,0	2,5	1,5	5,5	5,5	5,5
8. Delémont — Delsberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9. Erlach — Cerlier	0,2	0,3	—	0,5	0,6	0,3	1,7	0,9	2,4	2,3	0,3	4,3	6,6	4,6	8,6
10. Franches-Montagnes — Freiberge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11. Fraubrunnen	—	—	—	0,5	0,6	0,3	1,2	1,5	0,9	0,5	0,3	0,3	3,0	2,3	3,6
12. Frutigen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13. Interlaken	—	—	.	0,5	0,7	.	0 3	0,2	.	2,4	4,1	.	6,9	5,5	.
14. Konolfingen	0,0	—	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3	1,2	0,5	0,6	0,5	0,3	5,3	3,6	6,9
15. Laufen — Laufon	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16. Laupen	—	—	—	0,2	0,4	—	0,7	0,4	0,9	0,7	—	1,3	5,5	4 0	7,0
17. Moutier — Münster	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18. Neuveville — Neuenstadt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19. Nidau	0,1	—	0,3	0,3	0,3	0,4	1,3	1,7	1,3	0,3	0,5	1,0	7,3	2,3	13,4
20. Oberhasle	—	—	—	0,1	0,3	—	1,0	0,6	1,3	2,9	5,3	—	11,1	7,3	14,3
21. Porrentruy — Pruntrut	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22. Saanen - Gessenay	—	—	—	0,6	0,3	0,4	1,2	1,2	1,2	0,6	1,2	—	9,2	8,2	10,2
23. Schwarzenburg	—	—	—	0,5	0,7	0,4	1,6	0,2	3,1	2,4	3,1	1,6	4,6	6,4	2,7
24. Seftigen	—	—	—	0,5	0,3	0,1	0,7	0,6	0,3	1,7	1,7	1,6	5,6	3,3	7,3
25. Signau	0,2	—	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,6	0,1	0,4	0,3	0,5	5,7	2,1	9,4
26. Simmenthal, Nieder-	0,2	—	0,4	0,5	0,6	0,4	1,1	—	2,1	0,9	1,2	0,6	5,3	2,4	8,2
27. Simmenthal, Ober-	—	—	—	0,4	0,5	0,3	0,3	—	0,5	0,1	—	0,3	2.0	0,5	3,3
28. Thun — Thoune	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,9	1,3	1.3	1,7	5,9	4,0	7.7
29. Trachselwald	0,1	—	0.2	0,5	0,7	0,4	0,5	0,3	0,7	0,6	0,7	0,4	4,4	3,5	5,2
30. Wangen	0,1	—	0,2	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,5	0,8	0,2	4,7	1.5	7,7

proportionnels pour les districts où les causes attestées médicalement ont égalé le 90 % ou plus du nombre des décès.

dyspepsie et l'entérite des petits enfants, sur 1000 naissances vivantes

Coqueluche			Fièvre typhoïde			Phtisie pulmonaire			Maladies aiguës des organes respiratoires			Dyspepsie et entérite des petits enfants			Canton District du lieu de décès
1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(Rubrique 32)
2,4	2,2	2,7	1,7	0,8	2,7	22,1	22,4	21,9	25,1	24,4	25,8	42,7	35,4	49,8	**Zurich.**
1,1	1,1	1,1	0,5	0,5	0,5	17,6	15,9	19,4	19,9	19,7	20,2	32,1	35,6	28,8	1. Affoltern.
1,8	1,7	1,9	0,8	1,2	0,5	16,4	15,3	17,4	31,5	29,8	33,0	29,2	26,6	31,6	2. Andelfingen.
3,0	1,9	4,1	0,5	0,3	0,7	18,7	19,9	17,5	28,6	27,4	29,9	40,1	38,2	41,8	3. Bülach.
1,7	1,0	2,3	0,2	0,1	0,3	15,6	16,7	14,5	27,8	27,3	28,4	41,3	37,7	44,6	4. Dielsdorf.
1,8	1,4	2,1	0,8	0,5	1,1	22,1	21,7	22,6	27,2	26,2	28,1	39,3	35,1	43,4	5. Hinwil.
2.6	2,1	3,1	1.4	0,6	2,1	21,5	22,6	20,4	21,1	20,1	22,3	36,4	31,9	40,6	6. Horgen.
2.3	2,7	1,8	0,8	0,6	1,0	19,0	18,8	19,1	20,3	22,0	18,7	26,8	19,1	33,6	7. Meilen.
2,3	3,6	1,1	0,5	0,1	0,8	19,7	19,1	20,4	29,6	26,1	33,0	41,1	35,7	46,1	8. Pfäffikon.
2,4	2,1	2,7	0.7	0,6	0,9	19,4	19,3	19,6	26,2	27,6	24,9	30,5	27,2	33,8	9. Uster.
2.1	1,2	3,1	0,9	0,7	1,1	19,5	20,7	18,1	24,4	23,9	24,9	39,1	32,8	45,3	10. Winterthur.
3,1	2,9	3,2	3,7	1,2	6,4	27,8	27,8	27,9	24,4	23,8	25,1	54,0	40,8	67,3	11. Zürich — Zurich.
2,7	2,4	2.9	2,3	1,7	3.0	22,9	23,4	22,4	23,8	23,6	24,1	38,0	38,4	37,6	**Berne.**
2.0	2,1	1,9	2,0	0,8	3,1	19,5	22,3	16,8	24,2	24,8	24,2	42,1	34,6	49,2	1. Aarberg.
2,4	1,3	3,5	3,6	2,2	5,0	19,0	17,6	20,4	27,3	27,6	27,0	33,1	33,9	32,3	2. Aarwangen.
2,4	2,1	2,7	2,5	2.0	2,9	33,8	34,4	33,1	28,2	26,9	29,5	40,6	41,9	39,4	3. Bern — Berne.
4,4	3,8	5,2	3.5	2,2	5,1	33,4	32,6	34,4	26.2	26,4	26,0	73,6	61,8	87,4	4. Biel — Bienne.
4,4	3,5	5.3	1,5	0,8	2,1	20,9	21,2	20,6	25,6	23,6	27,6	41,1	40,0	42,1	5. Büren.
2,1	2,0	2,2	2,6	1,9	3,2	20,9	21,5	20,2	24,5	24,4	24,6	30,1	28,9	31,2	6. Burgdorf — Berthoud.
4,3	3,7	4,9	2,9	1,1	4,7	23,2	24,4	21,9	22,1	22,9	21,2	70,9	70.0	71,8	7. Courtelary.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8. Delémont — Delsberg.
2,4	4,0	0,9	1,4	0,3	2,4	19,7	19,2	20,2	29,9	29,9	29,9	60,1	58,0	62,2	9. Erlach — Cerlier.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10. Franches-Montagnes — Freibergen.
3,1	1,7	4,5	0,9	0,3	1,5	15,4	14,1	16,8	32,7	33,8	31,6	38,1	41,1	35,2	11. Fraubrunnen.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12. Frutigen.
3,1	3,2	.	2.1	1,5	.	24,0	23,7	.	21,7	21,9	.	28,4	24,7	.	13. Interlaken.
3,2	3,6	2,8	1.2	1,5	0,8	15,6	16,7	14,6	20,9	20,2	21.7	26,7	25,5	27,9	14. Konolfingen.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15. Laufen — Laufon.
2,5	1,3	3,7	2,4	1,6	3,3	11,0	11,8	10,3	23,3	22,9	23,6	27.8	29,5	26,2	16. Laupen.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17. Moutier — Münster.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18. Neuveville — Neuenstadt.
3,6	2,0	5,3	0,8	0,7	0,8	23,5	23,0	24,1	31,6	31,6	31,5	47,7	43,5	51,8	19. Nidau.
1,9	0,8	3,0	2,6	2,8	2,4	21,5	18,9	24,0	20,5	18,3	22,6	18,7	20,1	17,4	20. Oberhasle.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21. Porrentruy — Pruntrut.
2,3	2,7	2,0	1,4	—	2,7	22,9	27,8	18,0	35,2	40,3	30,1	31,8	32,3	31,3	22. Saanen — Gessenay.
4,1	4,2	4,0	3,6	1,1	6,0	14,0	15,4	12,6	29,2	25,0	33,4	24,1	21,5	26,9	23. Schwarzenburg.
3,3	2,4	4,3	2,0	2,1	1,9	21,4	23,8	19,0	22,4	18,9	25,9	30,0	30,8	29,1	24. Seftigen.
2,9	1,7	4,0	2,9	1,3	4,4	15,1	15,4	14,8	22,7	24,9	20,5	28,4	29,5	27,3	25. Signau.
2,0	2,0	2,1	1,8	1,8	1,9	25.2	25,7	24,7	22,8	23,1	22,4	22,1	17,0	26,6	26. Simmenthal, Nieder-.
3,3	2,5	4,1	0,7	—	1,3	25,2	23,2	27,2	25,0	22,1	27,7	18,0	18,5	17,4	27. Simmenthal, Ober-.
2,1	2,7	1,5	1,7	2,2	1,3	24,8	25,6	23,9	20,2	18,5	21,9	21,8	22,2	21,4	28. Thun — Thoune.
2,2	2,8	1,7	2,9	2,2	3,6	14,3	16,1	12,4	22,0	20,9	23,2	17,0	19,7	14,4	29. Trachselwald.
2,7	2,4	2,9	2,7	2,7	2,8	25.6	24,4	26,7	25,6	25,4	25,8	35,9	34,1	37,7	30. Wangen.

Tab. 10. (Suite) **Fréquence des principales causes des décès survenus de 1881 à 1890, exprimée en nombres**

Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès sur 10000 personnes en général, et, pour la														
	Variole			Erysipèle			Rougeole			Scarlatine			Diphtérie et croup		
	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Lucerne	0,0	0,0	0,1	0,5	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	5,6	5,2	6,0
1. Entlebuch	—	—	—	0,3	0,4	0,2	0,4	0,2	0,5	0,4	0,5	0,2	3,6	5,4	1,7
2. Hochdorf	0,1	—	0,2	0,4	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,7	0,1	3,7	3,1	4,3
3. Luzern — Lucerne	0,0	0,0	—	0,5	0,4	0,6	0,6	0,5	0,7	0,4	0,5	0,4	7,0	4,8	9,4
4. Sursee	0,1	—	0,1	0,7	0,5	0,8	0,3	0,4	0,1	0,4	0,4	0,3	3,9	4,5	3,4
5. Willisau	—	—	—	0,4	0,1	0,7	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	7,2	7,3	7,1
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwiz	0,0	0,0	.	0,5	0,5	.	0,8	0,6	.	0,5	0,7	.	6,0	3,9	.
1. Einsiedeln	—	—	—	0,7	0,9	0,5	0,6	0,2	0,9	0,8	0,5	1,2	10,0	8,2	11,9
2. Gersau	0,6	1,1	—	0,6	—	1,1	0,6	—	1,1	—	—	—	5,0	1,1	9,0
3. Höfe	—	—	—	0,6	0,8	0,4	1,5	1,7	1,3	0,6	1,2	—	4,8	3,7	5,8
4. Küssnach	—	—	—	0,3	0,7	—	0,7	—	1,3	2,0	3,4	0,6	1,3	0,7	1,9
5. March	—	—	.	0,3	0,5	.	1,3	1,6	.	0,4	0,9	.	4,1	3,5	.
6. Schwiz — Svitto	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unterwald-le-Haut	—	—	—	0,5	0,4	0,5	0,7	0,1	1,3	0,9	0,8	0,9	9,1	3,5	14,7
Unterwald-le-Bas	—	—	—	0,4	0,3	0,5	1,3	2,2	0,3	0,1	0,2	—	7,6	2,6	12,8
Glaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zoug	0,6	0,2	1,0	0,5	0,7	0,3	0,5	0,3	0,7	0,4	0,9	—	4,7	2,7	6,8
Fribourg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1. Broye	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Glâne — Glane	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Gruyère — Greierz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. Sarine — Saane	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. See — Lac	—	—	.	0,2	0,1	.	0,6	0,3	.	0,7	0,5	.	4,1	1,7	.
6. Sense — Singine	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7. Veveyse — Vivisbach	—	—	—	0,1	—	0,3	1,0	0,5	1,5	0,3	—	0,5	3,0	3,3	2,6
Soleure	0,3	0,1	.	0,7	0,6	.	0,7	0,6	.	1,2	1,6	.	5,3	3,7	.
1. Balsthal	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Bucheggberg-Kriegstetten	0,2	0,1	0,2	0,5	0,5	0,6	1,3	1,5	1,1	1,3	1,0	1,5	3,9	0,6	7,4
3. Dornegg-Thierstein	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. Olten-Gösgen	0,3	0,1	0 5	0,9	0,8	1,1	0,6	0,4	0,9	1,6	2,4	0,8	5,9	3,0	9,0
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	0,9	0,4	1,6	0,8	0,6	1,1	0,6	0,4	0,9	1,3	1,7	0,8	7,9	7,3	8,5
Bâle-Ville	1,1	—	2,3	0,9	0,8	1,0	2,3	2,0	2,6	2,8	1,8	4,0	4,8	4,1	5,6
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	1,2	—	2,5	0,9	0,8	0,9	2,4	2,1	2,7	2,8	1,7	4,0	4,9	4,3	5,6
2. Landbezirk — Communes rurales	—	—	—	1,6	0,5	2,6	0,8	1,5	—	2,6	2,0	3,2	2,6	1,0	4,2

proportionnels pour les districts où les causes attestées médicalement ont égalé le 90 % ou plus du nombre des décès.

dyspepsie et l'entérite des petits enfants, sur 1000 naissances vivantes

Coqueluche			Fièvre typhoïde			Phtisie pulmonaire			Maladies aiguës des organes respiratoires			Dyspepsie et entérite des petits enfants			Canton District du lieu de décès
1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(Rubrique 32)
2,0	2,4	1,7	2,2	1,9	2,5	18,7	17,9	19,6	27,3	25,3	29,2	35,7	32,0	39,2	**Lucerne.**
3,7	3,8	3,6	2,8	2,6	3,0	13,4	13,3	13,5	33,4	31,2	35,5	25,6	23,8	27,4	1. Entlebuch.
1,3	1,6	1,1	2,3	2,1	2,4	15,1	13,4	16,9	21,2	22,1	20,3	36,8	26,4	46,7	2. Hochdorf.
1,8	1,8	1,8	2,5	2,2	2,9	22,8	22,0	23,7	22,2	21,6	22,8	36,3	36,0	36,7	3. Luzern — Lucerne.
1,8	2,0	1,5	1,7	1,6	1,8	16,4	16,3	16,5	31,2	29,4	32,9	37,2	31,6	42,0	4. Sursee.
2,1	3,1	1,1	2,0	1,4	2,6	20,1	18,4	21,8	30,2	25,2	35,1	38,7	34,2	42,8	5. Willisau.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**Uri.**
1,4	1,4	.	2,2	1,7	.	23,8	23,2	.	22,4	22,6	.	40,8	37,6	.	**Schwiz.**
1,2	1,4	0,9	1,5	1,9	1,2	21,8	21,2	22,5	28,2	25,4	31,1	86,4	67,4	103,8	1. Einsiedeln.
1,7	—	3,3	1,7	2,2	1,1	33,9	32,0	35,8	25,6	28,7	22,4	49,1	38,9	60,7	2. Gersau.
1,9	3,3	0,4	4,2	2,5	5,8	28,4	28,1	28,8	23,9	25,2	22,5	38,7	49,5	28,5	3. Höfe.
3,0	0,7	5,1	4,6	4,1	5,1	18,4	17,6	19,2	12,5	13,5	11,5	25,5	31,6	19,2	4. Küssnach.
2,0	1,8	.	0,8	0,7	.	26,6	25,5	.	22,1	20,5	.	37,4	45,7	.	5. March.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6. Schwiz — Svitto.
1,9	1,5	2,4	2,0	1,2	2,8	15,3	14,0	16,7	29,0	32,0	26,1	30,6	31,5	29,6	**Unterwald-le-Haut.**
2,2	1,1	3,3	2,8	3,2	2,5	18,5	17,3	19,7	30,9	29,5	32,4	30,6	31,9	29,2	**Unterwald-le-Bas.**
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**Glaris.**
1,7	1,7	1,7	1,9	1,2	2,6	25,6	24,7	26,5	23,9	22,1	25,7	42,7	26,9	56,6	**Zoug.**
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**Fribourg.**
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1. Broye.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2. Glâne — Glane.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3. Gruyère — Greierz.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4. Sarine — Saane.
3,2	4,3	.	3,2	2,1	.	17,7	17,6	.	21,8	21,0	.	43,9	47,9	.	5. See — Lac.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6. Sense — Singine.
4,0	1,3	6,7	2,3	0,8	3,9	22,5	23,2	21,9	26,5	25,2	27,8	71,8	74,5	69,1	7. Veveyse — Vivisbach.
2,1	2,3	.	3,0	2,3	.	21,4	22,1	.	21,8	22,1	.	47,1	49,2	.	**Soleure.**
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1. Balsthal.
2,4	2,6	2,2	2,4	1,6	3,2	18,8	19,1	18,5	24,2	23,5	24,9	51,2	51,2	51,3	2. Bucheggberg-Kriegstetten.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3. Dornegg-Thierstein.
2,4	2,4	2,5	3,9	3,9	4,0	18,4	17,3	19,6	22,1	20,6	23,8	50,5	50,0	51,0	4. Olten-Gösgen.
2,7	3,2	2,3	3,8	2,2	5,6	34,4	34,4	34,3	26,3	26,8	25,8	52,4	51,4	53,5	5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern.
2,9	2,7	3,1	4,7	4,3	5,1	32,8	31,6	34,2	19,1	19,1	19,0	83,5	79,3	87,6	**Bâle-Ville.**
2,9	2,7	3,1	4,7	4,1	5,3	32,9	31,4	34,5	18,6	18,9	18,3	83,5	80,0	86,9	1. Stadtbezirk — Ville de Bâle.
2,6	2,0	3,2	5,2	8,1	2,1	31,7	34,6	28,6	26,7	21,9	31,7	84,0	66,4	102,6	2. Landbezirk — Communes rurales.

Tab. 10. (Suite) Fréquence des principales causes des décès survenus de 1881 à 1890, exprimée en nombres

Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès sur 10000 personnes en général, et, pour la														
	Variole			Erysipèle			Rougeole			Scarlatine			Diphtérie et croup		
	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Bâle-Campagne	1,3	—	2,7	0,7	0,7	0,7	1,5	1,3	1,8	1,6	1,5	1,7	5,9	5,3	6,6
1. Arlesheim	3,2	—	6,5	0,5	0,4	0,6	2,5	2,1	2,9	2,7	2,1	3,4	4,6	2,9	6,4
2. Liestal	0,1	—	0,1	1,5	1,6	1,4	0,7	1.2	0,3	1,0	0,4	1,5	7,3	8,0	6,7
3. Sissach	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. Waldenburg	0,5	—	1,1	0,3	0,4	0,2	1,7	0,6	2,7	0,6	1,0	0,2	4,0	2,9	5,0
Schaffhouse	0,1	0,1	0,1	0,6	0.5	0,7	2,1	2,4	1,7	1,7	0,4	2,9	4,4	2,7	6,0
1. Klettgau, Ober-	—	—	—	0,3	0,6	—	2,5	3,9	1.1	1,1	—	2,1	6,3	2,8	9,5
2. Klettgau, Unter-	0,2	—	0,4	0,4	0,5	0,4	0,7	—	1,3	2,7	0,5	4,8	6,2	2,3	10,0
3. Reiath	—	—	—	1,4	1.0	1,9	0,2	0,5	—	0,5	—	0,9	3,1	4,4	1,9
4. Schaffhausen — Schaffhouse	0,2	0,2	0,1	0,5	0,3	0,8	2,3	3,5	1,1	1,8	0,6	3,1	4,1	3,0	5,1
5. Schleitheim	—	—	—	0,5	—	1,0	4,4	0.5	8,1	2,7	—	5,3	5,6	1,0	10.1
6. Stein	—	—	—	0,7	1,3	—	1,6	2,6	0,7	0,3	0,6	—	1,6	1,9	1,3
Appenzell-Ext.	0,6	0,4	.	0,5	0,4	.	1,1	1,0	.	0,5	0,4	.	8,1	6,1	.
1. Hinterland	0,6	0,8	0,4	0,5	0,5	0,4	1,6	1,6	1,7	0,4	0,2	0,6	9,9	10,9	8,8
2. Mittelland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Vorderland	0,6	—	.	0,7	0,5	.	0,7	0,6	.	0,9	1,2	.	5,2	2,4	.
Appenzell-Int.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
St-Gall	0,3	0,1	0,4	0,5	0,5	0,6	0,9	1,1	0,7	0,4	0,5	0,4	5,6	3,7	7,6
1. Gaster	—	—	—	0,4	0,3	0,6	1,1	0,6	1,7	0,4	0,8	—	5,4	2,8	8,1
2. Gossau	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,1	1,9	1,8	2,0	0,6	1,2	—	7,3	5,3	9,4
3. Rheinthal, Ober-	1,6	—	3,2	0,6	0,5	0,7	0,6	0,3	0,8	0,3	0,7	—	4,6	3,9	5,3
4. Rheinthal, Unter-	—	—	—	0,7	0,8	0,7	0,5	0,5	0,4	0,7	0,4	1,1	5,7	4,1	7,5
5. Rorschach	0,4	0,1	0,8	0,6	1,0	0,3	0,1	—	0,3	0,9	0,4	1,5	6,9	2,3	12,0
6. St. Gallen — St-Gall	0,2	0,2	0,1	0,9	1,0	0,9	1,5	1,7	1,1	0,5	0,8	0,3	5,3	4,7	6,1
7 Sargans	—	—	—	1,0	0,9	1,1	0,7	0,9	0,4	0,2	0,3	—	3,5	3,1	4,0
8. Seebezirk	—	—	—	0,4	0,1	0,7	0,4	0,6	0,1	0,4	0,6	0,3	5,6	3,7	7,5
9. Tablat	0,6	1,2	—	0,7	0,7	0,6	1,0	1,3	0,6	0,3	0,4	0,2	3,9	2,4	5,6
10. Toggenburg, Alt-	—	—	—	0,5	0,3	0,7	0,9	1,5	0,3	0,5	0,5	0,5	8,1	6,0	10,2
11. Toggenburg, Neu-	—	—	—	0,4	0,5	0,3	0,3	0,7	—	0,1	—	0,2	6,7	3,3	10,0
12. Toggenburg, Ober-	0,3	0,7	—	0,3	0,2	0,5	0,6	1,0	0,2	—	—	—	3,4	2,5	4,2
13. Toggenburg, Unter-	0,1	—	0,2	0,3	0,3	0,2	0,7	0,9	0,5	0,5	0,5	0,5	8,1	4,7	11,7
14. Werdenberg	0,4	—	0,9	0,2	0,1	0,4	1,5	2,3	0,7	0,4	0,2	0,6	4,3	2,9	5,7
15. Wil	0,2	—	0,4	0,1	—	0,2	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	5,0	2,0	8,2
Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Albula	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Bernina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Glenner — Glogn	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. Heinzenberg — Montogna	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. Hinterrhein	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

proportionnels pour les districts où les causes attestées médicalement ont égalé le 90 % ou plus du nombre des décès.

dyspepsie et l'entérite des petits enfants, sur 1000 naissances vivantes

Coqueluche			Fièvre typhoïde			Phtisie pulmonaire			Maladies aiguës des organes respiratoires			Dyspepsie et entérite des petits enfants			Canton. District du lieu de décès
1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(Rubrique 32)
3,2	3,2	3,3	2,2	1,9	2,4	20,3	21,3	19,3	20,5	20,6	20,3	61,7	60,4	63,0	**Bâle-Campagne.**
4,2	4,9	3,5	1,5	0,9	2,0	23,4	23,9	22,9	20,9	22,0	19,7	74,5	72,2	76,8	1. Arlesheim.
3,3	3,0	3,6	5,1	5,8	4,4	31,4	32,1	30,7	25,6	24,3	27,0	68,5	66,2	70,7	2. Liestal.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3. Sissach.
3,2	2,5	4,0	1,0	0,4	1,7	12,2	14,3	10,1	12,8	15,0	10,5	49,5	50,2	48,8	4. Waldenburg.
2,4	2,1	2,7	1,2	0,5	1,9	17,5	18,5	16,6	30,0	31,3	28,7	50,9	45,6	56,0	**Schaffhouse.**
3,8	3,4	4,2	0,5	—	1,1	11,7	6,2	17,0	31,6	32,5	30,8	39,4	36,7	42,0	1. Klettgau, Ober-.
1,6	1,4	1,7	2,0	—	3,9	10,4	13,2	7,8	34,6	37,8	31,7	55,9	35,8	72,9	2. Klettgau, Unter-.
4,5	1,0	7,9	1,2	1,5	0,9	14,7	17,4	12,0	36,0	42,6	29,7	31,0	28,9	32,8	3. Reiath.
0,7	0,5	0,9	1,3	0,4	2,2	22,3	24,7	20,0	28,8	27,2	30,4	57,7	54,2	61,0	4. Schaffhausen — Schaffhouse.
5,1	5,4	4,8	0,7	0,5	1,0	11,2	9,4	12,9	22,6	24,2	21,1	63,6	58,3	68,8	5. Schleitheim.
5,2	7,7	2,7	1,0	0,6	1,3	18,3	16,0	20,8	30,1	39,7	20,1	23,3	20,7	26,1	6. Stein.
2,9	3,2	.	3,0	2,9	.	18,4	17,4	.	26,8	26,1	.	54,1	51,7	.	**Appenzell-Ext.**
3,2	3,6	2,9	2,3	2,4	2,3	18,8	16,3	21,3	29,5	26,9	32,1	60,6	53,1	68,2	1. Hinterland.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2. Mittelland.
2,9	3,2	.	3,7	3,0	.	19,4	20,2	.	24,6	26,3	.	58,0	64,2	.	3. Vorderland.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**Appenzell-Int.**
2,8	2,3	3,4	1,6	1,1	2,2	23,7	23,0	24,5	22,9	21,8	24,0	63,8	56,0	71,7	**St-Gall.**
3,5	2,2	4,8	1,4	0,8	2,0	27,7	26,9	28,5	20,2	18,6	21,8	36,6	28,2	44,6	1. Gaster.
2,8	2,4	3,3	2,5	1,0	4,1	20,3	17,7	23,2	25,8	25,3	26,3	85,6	70,3	100 8	2. Gossau.
2,0	1,9	2,1	0,9	1,1	0,7	31,2	30,2	32,3	27,5	27,5	27,6	92,0	88,2	96,0	3 Rheinthal, Ober-.
3,8	4,4	3,2	1,3	1,0	1,6	26,2	26,0	26,5	27,8	26,1	29,6	75,2	67,1	83,0	4. Rheinthal, Unter-.
3,1	2,4	3,9	2,3	1,2	3,5	23,1	21,0	25,4	21,6	20,0	23,4	68,5	53,5	84,5	5. Rorschach.
2,2	1,6	2,8	2,7	2,5	2,9	29,1	27,4	31,0	18,6	19,4	17,6	80,0	67,4	95,4	6. St. Gallen — St-Gall.
3,4	3,3	3,4	1,0	0,2	1,8	29,4	28,1	30,6	24,8	22,2	27,5	30,7	23,7	37,6	7. Sargans.
2,7	2,3	3,2	0,9	0,4	1,4	28,8	28,7	28,8	22,2	20,1	24,3	42,0	48,9	35,4	8. Seebezirk.
3,5	2,2	5,0	0,8	0,3	1,4	20,6	20,5	20,7	19,4	19,9	18,8	121,8	104,4	139,5	9. Tablat.
3,3	1,4	5,2	0,8	0,2	1,4	12,6	11,4	13,8	22,2	20,3	24,1	38,5	36,6	40,4	10. Toggenburg, Alt-.
2,0	0,8	3,2	2,8	2,5	3,2	20,5	20,0	21,1	21,3	20,5	22,1	45,2	37,5	52,9	11. Toggenburg, Neu-.
2,5	1,8	3,2	2,0	1,3	2,7	18,2	20,1	16,3	28,5	23,6	33,5	36,9	31,6	41,9	12. Toggenburg, Ober-.
2,6	1,5	3,8	1,5	1,0	1,9	19,3	19,7	18,9	20,7	20,3	21,1	56,6	47,7	64,5	13. Toggenburg, Unter-.
3,0	3,6	2,4	1,7	1,6	1,8	22,7	22,6	22,7	20,7	19,6	21,8	31,5	31,5	31,4	14. Werdenberg.
2,7	2,6	2,7	1,2	0,4	2,1	17,5	17,7	17,4	22,9	22,5	23,3	70,6	58,0	83,6	15. Wil.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**Grisons.**
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1. Albula.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2. Bernina.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3. Glenner — Glogn.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4. Heinzenberg — Montogna.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5. Hinterrhein.

Tab. 10. (Suite) Fréquence des principales causes des décès survenus de 1881 à 1890, exprimée en nombres

Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès sur 10000 personnes en général, et, pour la														
	Variole			Erysipèle			Rougeole			Scarlatine			Diphtérie et croup		
	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
6. Imboden — Il Pleun	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7. Inn — En	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8. Landquart, Ober-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9. Landquart, Unter-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10. Maloja — Maloggia	—	—	.	0,7	0,7	.	1,4	0,7	.	0,2	—	.	11,7	7,3	.
11. Moësa — Mesolcina	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12. Münsterthal — Val Müstair	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13. Plessur	0,4	—	0,8	0,8	0,7	1,0	0,7	1,5	—	0,7	0,8	0,5	4,7	5,6	3,8
14. Vorderrhein	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Argovie	.	0,2	.	.	0,6	.	.	0,9	.	.	1,4	.	.	2,6	.
1. Aarau	0,4	0,6	.	0,3	0,4	.	1,5	2,5	.	0,6	1,0	.	3,8	2,9	.
2. Baden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Bremgarten	0,2	0,1	.	0,6	0,2	.	0,9	1,3	.	0,8	1,7	.	5,0	3,3	.
4. Brugg	0,4	0,7	0,1	0,9	1,2	0,6	0,4	0,2	0,6	2,2	1,0	3,3	4,4	2,8	6,0
5. Kulm	.	0,5	.	.	0,6	.	.	0,4	.	.	1,4	.	.	2,4	.
6. Laufenburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7. Lenzburg	0,1	0,1	.	0,4	0,6	.	0,7	0,6	.	1,6	1,0	.	4,3	1,9	.
8. Muri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9. Rheinfelden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10. Zofingen	0,1	0,1	0,1	0,4	0,7	0,1	1,1	0,4	1,8	1,2	2,1	0,3	3,9	2,5	5,3
11. Zurzach	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Thurgovie	0,0	—	0,1	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,9	0,5	1,3	6,5	3,1	9,9
1. Arbon	0,1	—	0,1	0,4	0,3	0,5	0,9	0,7	1,2	1,6	0,4	2,9	6,2	1,6	11,1
2. Bischofszell	—	—	—	0,3	0,6	0,9	0,1	—	0,2	2,0	0,7	3,4	6,2	5,2	7,1
3. Diessenhofen	—	—	—	3,1	2,6	3,6	0,3	0,5	1,0	2,3	2,1	2,6	7,3	5,3	9,2
4. Frauenfeld	—	—	—	0,3	0,3	0,3	1,3	2,5	1,0	0,3	0,5	0,1	6,9	3,5	10,5
5. Kreuzlingen	0,2	—	0,4	0,7	0,5	0,8	0,3	0,4	0,3	0,6	0,3	1,0	10,6	5,4	15,9
6. Münchwilen	—	—	—	0,3	0,3	0,4	1,0	0,7	1,4	0,4	0,5	0,3	4,7	1,6	7,9
7. Steckborn	—	—	—	0,4	0,9	—	0,5	0,2	0,9	0,9	0,9	0,9	4,4	1,7	7,1
8. Weinfelden	—	—	—	0,3	0,1	0,4	0,1	—	0,3	0,3	—	0,6	5,4	2,3	8,7
Tessin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1. Bellinzona — Bellenz	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	2,2	3,9	0,3	0,2	—	0,4	3,7	3,7	3,3
2. Blenio — Bollenz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Leventina — Livinen	.	0,2	.	.	0,2	.	.	1,0	.	.	2,6	.	.	0,4	.
4. Locarno — Luggarus	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. Lugano — Lauis	0,4	0,5	0,2	0,4	0,3	0,4	2,2	2,2	2,3	0,5	0,7	0,3	5,5	2,7	8,3
6. Mendrisio — Mendris	0,9	0,6	1,3	1,0	0,7	1,3	1,3	1,5	2,0	0,2	0,3	0,1	6,3	3,3	9,3
7. Riviera	0,6	1,3	—	0,4	0,4	0,4	0,6	1,3	—	—	—	—	3,1	2,1	4,1
8. Valle-Maggia — Mainthal	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vaud	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1. Aigle — Aelen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Aubonne	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Avenches — Wiflisburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

proportionnels pour les districts où les causes attestées médicalement ont égalé le 90 % ou plus du nombre des décès.

dyspepsie et l'entérite des petits enfants, sur 1000 naissances vivantes

Coqueluche			Fièvre typhoïde			Phtisie pulmonaire			Maladies aiguës des organes respiratoires			Dyspepsie et entérite des petits enfants			Canton District du lieu de décès
1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(Rubrique 32)
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6. Imboden — Il Pleun.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7. Inn — En.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8. Landquart, Ober-.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9. Landquart, Unter-.
2,1	3,0	.	2,6	3,3	.	15,6	16,8	.	21,6	22,4	.	23,7	18,1	.	10. Maloja — Maloggia.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11. Moësa — Mesolcina.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12. Münsterthal — Val Müstair.
4,2	4,9	3,5	2,9	2,0	3,8	32,1	31,2	33,0	21,5	21,1	21,9	26,8	18,8	34,0	13. Plessur.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14. Vorderrhein.
.	1,9	.	.	1,0	.	.	21,3	.	.	24,6	.	.	31,2	.	**Argovie.**
1,7	2,1	.	2,2	0,9	.	22,4	27,7	.	23,0	24,1	.	35,0	30,6	.	1. Aarau.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2. Baden.
3,5	3,0	.	1,2	0,9	.	25,4	28,0	.	22,8	21,6	.	37,9	31,1	.	3. Bremgarten.
1,9	2,3	1,4	2,8	2,1	3,5	24,5	21,9	27,1	28,7	27,5	29,8	33,0	29,1	36,2	4. Brugg.
.	1,7	.	.	0,7	.	.	15,0	.	.	26,6	.	.	21,4	.	5. Kulm.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6. Laufenburg.
3,3	3,7	.	1,3	0,6	.	19,2	20,3	.	27,0	27,2	.	27,3	27,7	.	7. Lenzburg.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8. Muri.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9. Rheinfelden.
1,3	1,0	1,7	1,9	1,9	1,9	20,4	20,6	20,2	28,3	26,5	30,1	28,5	29,3	27,6	10. Zofingen.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11. Zurzach.
2,5	2,5	2,4	0,9	0,6	1,2	17,2	16,7	17,8	24,9	24,0	25,9	47,2	40,1	54,1	**Thurgovie.**
1,9	1,8	2,1	0,6	0,5	0,7	14,6	14,6	14,5	20,3	17,7	23,1	56,8	41,8	70,5	1. Arbon.
2,4	3,1	1,7	0,8	0,7	0,9	15,9	17,5	14,2	21,9	21,1	22,8	44,1	34,5	53,0	2. Bischofszell.
2,3	1,1	3,6	1,3	0,5	2,0	36,7	34,9	38,4	50,7	46,6	54,7	24,2	12,9	35,3	3. Diessenhofen.
2,8	2,3	3,3	0,5	0,4	0,7	14,8	14,1	15,5	26,8	27,1	26,6	36,9	30,2	42,9	4. Frauenfeld.
2,3	2,3	2,3	1,9	0,9	3,0	25,5	24,8	26,3	24,8	24,8	24,8	61,6	58,9	64,3	5. Kreuzlingen.
2,3	2,2	2,3	1,4	0,9	1,9	16,0	15,3	16,7	23,0	21,1	25,1	49,9	41,5	58,1	6. Münchwilen.
2,6	2,6	2,6	0,3	0,2	0,5	14,3	13,4	15,1	28,1	27,4	28,7	39,4	38,3	40,5	7. Steckborn.
3,0	3,5	2,4	0,3	0,4	0,3	13,5	11,7	15,5	23,4	23,9	22,8	42,7	38,9	46,7	8. Weinfelden.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**Tessin.**
2,6	1,2	4,0	4,8	3,9	5,7	22,7	25,2	20,1	30,3	33,0	27,5	44,4	41,9	46,9	1. Bellinzona — Bellenz.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2. Blenio — Bollenz.
.	4,4	.	.	1,4	.	.	16,2	.	.	29,8	.	.	9,8	.	3. Leventina — Livinen.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4. Locarno — Luggarus.
4,1	4,1	4,2	5,4	5,3	5,5	17,2	18,2	16,2	26,4	27,8	25,1	51,4	51,7	51,1	5. Lugano — Lauis.
7,0	3,0	11,2	8,4	5,9	11,0	17,6	16,5	18,8	33,2	34,4	31,8	85,7	87,8	83,7	6. Mendrisio — Mendris.
2,3	2,1	2,5	5,0	5,5	4,5	17,0	17,3	16,8	19,1	22,0	16,4	30,4	30,1	30,7	7. Riviera.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8. Valle-Maggia — Mainthal.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**Vaud.**
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1. Aigle — Aelen.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2. Aubonne.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3. Avenches — Wiflisburg.

Tab. 10. (Fin) Fréquence des principales causes des décès survenus de 1881 à 1890, exprimée en nombres

Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès sur 10000 personnes en général, et, pour la														
	Variole			Erysipèle			Rougeole			Scarlatine			Diphtérie et croup		
	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
4. Cossonay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. Echallens — Tscherlitz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6. Grandson — Grandsee	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7. Lausanne	0,3	0,2	0,4	0,6	0,3	0,9	3,3	4,0	2,6	1,2	2,0	0,5	4,9	3,0	7,0
8. LaVallée — Jouxthal	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9. Lavaux — Rifthal	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10. Morges — Morsee	.	—	.	.	1,0	.	.	0,8	.	.	0,8	.	.	0,6	.
11. Moudon — Milden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12. Nyon — Neuss	—	—	—	0,4	0,6	0,2	2,2	3,2	1,1	0,7	—	1,5	1,5	1,2	1,8
13. Orbe — Orbach	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14. Oron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15. Payerne — Peterlingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16. Pays-d'Enhaut	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17. Rolle	.	—	.	.	—	.	.	0,3	.	.	0,3	.	.	—	.
18. Vevey — Vivis	.	—	.	.	0,9	.	.	0,6	.	.	0,6	.	.	2,6	.
19. Yverdon — Ifferten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1. Brig — Brigue	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Conthey — Gundis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3. Entremont	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. Goms — Conches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. Hérens — Ering	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6. Leuk — Loèche	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7. Martigny — Martinach	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8. Monthey	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9. Raron — Rarogne	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10. St-Maurice — St. Moritz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11. Sierre — Siders	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12. Sion — Sitten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13. Visp — Viège	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuchâtel	0,7	0,0	1,4	0,6	0,4	0,7	1,9	1,8	2,1	1,3	0,8	1,7	3,3	3,4	3,3
1. Boudry	1,2	0,2	2,2	0,4	0,3	0,5	1,1	1,1	1,1	2,2	0,2	4,3	2,1	1,5	2,6
2. La Chaux-de-Fonds	1,3	—	3,3	0.6	0,3	0,9	3,4	3,4	3,5	1,4	1,6	1,2	3,9	4,2	3,5
3. Le Locle	0,3	0,1	0,5	1,0	0,9	1,1	1,3	1,1	2,4	0,9	0,4	1,4	3,2	3,1	3,2
4. Neuchâtel — Neuenburg	0,0	—	0,1	0,5	0,4	0,6	1,7	2,0	1,4	1,2	0,5	1,8	2,0	2,7	3,1
5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	0,1	—	0,2	0,4	—	0,9	2,2	0,9	3,5	1,4	1,5	1,3	5,0	5,0	5,0
6. Val-de-Travers — Traventhal	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Genève	0,3	0,0	0,6	0,9	0,3	0,9	2,4	2,6	2,2	0,3	0,3	0,3	2,9	2,5	3,4
1. Ville de Genève — Stadtbezirk	0,1	0,0	0,2	0,7	0,7	0,7	2,3	2,1	2,4	0,3	0,9	0,7	1,2	1,1	1,3
2. Rive droite — Rechtes Ufer	—	—	—	1,0	1,0	1,1	1,7	2,2	1,2	0,6	0,7	0,5	2,0	1,5	2,5
3. Rive gauche — Linkes Ufer	0,7	0,0	1,4	1,1	1,0	1,1	2,7	3,2	2,1	0,9	0,8	1,0	5,3	4,6	6,1

proportionnels pour les districts où les causes attestées médicalement ont égalé le 90 % ou plus du nombre des décès.

dyspepsie et l'entérite des petits enfants, sur 1000 naissances vivantes

Coqueluche			Fièvre typhoïde			Phtisie pulmonaire			Maladies aiguës des organes respiratoires			Dyspepsie et entérite des petits enfants			Canton District du lieu de décès
1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(Rubrique 32)
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4. Cossonay.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5. Echallens — Tscherlitz.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6. Grandson — Grandsee.
2,0	1,6	2,4	1,3	0,9	1,6	27,0	29,2	24,6	26,1	25,8	26,5	53,1	57,1	49,2	7. Lausanne.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8. LaVallée — Jouxthal.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9. Lavaux — Rifthal.
.	1,9	.	.	1,0	.	.	17,1	.	.	18,2	.	.	48,5	.	10. Morges — Morsee.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11. Moudon — Milden.
0,9	0,9	0,9	1,2	1,0	1,4	18,7	18,6	18,9	14,3	13,9	14,8	37,7	36,6	38,7	12. Nyon — Neuss.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13. Orbe — Orbach.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14. Oron.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15. Payerne — Peterlingen.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16. Pays-d'Enhaut.
.	1,0	.	.	0,3	.	.	22,1	.	.	25,1	.	.	44,2	.	17. Rolle.
.	1,0	.	.	1,2	.	.	28,1	.	.	22,8	.	.	48,1	.	18. Vevey — Vivis.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19. Yverdon — Ifferten.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**Valais.**
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1. Brig — Brigue.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2. Conthey — Gundis.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3. Entremont.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4. Goms — Conches.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5. Hérens — Ering.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6. Leuk — Loèche.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7. Martigny — Martinach.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8. Monthey.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9. Raron — Rarogne.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10. St-Maurice — St. Moritz.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11. Sierre — Siders.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12. Sion — Sitten.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13. Visp — Viège.
2,5	2,5	2,4	2,0	1,4	2,7	23,0	21,7	24,4	23,9	23,8	24,1	54,8	51,5	57,9	**Neuchâtel.**
2,5	2,8	2,2	0,9	1,4	0,5	22,2	20,7	23,8	24,6	22,9	26,4	53,2	49,3	57,1	1. Boudry.
2,0	2,3	1,7	2,4	1,9	2,9	22,7	21,1	24,4	24,0	24,6	23,3	51,8	48,7	55,1	2. La Chaux-de-Fonds.
3,3	2,7	4,0	1,1	0,9	1,3	20,3	15,0	25,7	21,6	20,5	22,7	51,2	48,4	53,9	3. Le Locle.
2,3	1,9	2,8	3,7	1,7	5,8	31,0	30,7	31,2	27,2	27,4	27,0	72,9	68,7	76,9	4. Neuchâtel — Neuenburg.
3,1	3,5	2,6	1,2	0,2	2,2	22,3	22,5	22,1	22,3	19,7	25,0	51,4	48,8	53,8	5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6. Val-de-Travers — Traversthal.
1,8	1,7	1,9	4,3	1,7	7,0	31,3	32,2	30,4	23,0	23,6	22,4	57,8	55,6	59,8	**Genève.**
2,0	2,1	1,9	3,0	1,1	4,9	22,7	23,3	22,2	17,6	17,0	18,2	54,3	55,2	53,4	1. Ville de Genève — Stadtbezirk.
2,0	2,5	1,4	3,8	1,2	6,5	25,8	27,3	24,2	19,1	19,7	18,5	48,8	45,3	52,2	2. Rive droite — Rechtes Ufer.
1,6	1,1	2,0	6,1	2,6	9,7	43,6	44,8	42,3	30,7	32,8	28,6	63,7	58,7	68,4	3. Rive gauche — Linkes Ufer.

Tab. 11. Nombre total des décédés, répartis d'après le mois du décès, pour la période décennale de 1881 à 1890.

Suisse Canton du lieu de décès	Total	Mois du décès											
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Suisse	604159	61043	54616	62708	58794	54081	46554	45566	44282	40798	42159	42773	50790
1. Zurich	65123	6648	5872	6979	6536	6149	5313	4835	4464	4008	4406	4506	5407
2. Berne	111141	11146	10288	11811	10982	9959	8407	8111	8210	7421	7502	7812	9542
3. Lucerne	28470	2978	2678	3174	2919	2492	2170	2082	1890	1816	1913	2029	2329
4. Uri	3942	431	374	442	411	336	251	268	298	264	256	267	349
5. Schwiz	10760	1060	927	1149	1037	936	810	794	745	755	809	783	955
6. Unterwald-le-Haut . .	2777	281	266	272	314	254	207	208	175	174	166	214	246
7. Unterwald-le-Bas . .	2545	243	236	267	315	228	171	176	156	158	185	182	228
8. Glaris	6633	671	583	689	631	565	542	481	493	534	456	475	513
9. Zoug	4678	481	378	535	483	431	339	393	322	317	302	322	375
10. Fribourg	26626	2642	2374	2750	2456	2347	2026	2037	2110	1898	1876	1893	2217
11. Soleure	17536	1814	1600	1783	1671	1550	1346	1275	1312	1223	1270	1205	1487
12. Bâle-Ville	14205	1436	1218	1405	1396	1291	1146	1193	1095	996	949	888	1192
13. Bâle-Campagne . . .	12668	1310	1218	1267	1156	1075	1009	1023	946	865	906	841	1052
14. Schaffhouse	7360	733	651	731	675	675	567	594	562	514	489	549	620
15. Appenzell-Ext. . . .	12211	1116	998	1219	1231	1173	1046	956	985	828	866	901	942
16. Appenzell-Int. . . .	3645	307	308	359	372	325	287	333	298	260	230	265	301
17. St-Gall	47389	4616	4198	4836	4621	4312	3801	3832	3560	3213	3293	3286	3821
18. Grisons	20320	1936	1780	2111	1982	1768	1612	1568	1519	1331	1495	1531	1687
19. Argovie	40269	4559	3851	4292	3942	3470	2899	2817	2662	2476	2765	2932	3604
20. Thurgovie	20129	2043	1812	2127	1954	1894	1654	1441	1375	1316	1402	1489	1622
21. Tessin	29909	2979	2689	2919	2613	2485	2253	2259	2365	2207	2248	2229	2663
22. Vaud	50588	5151	4572	5086	4757	4508	3889	3904	3772	3560	3605	3598	4186
23. Valais	21156	2073	1844	2116	2178	1890	1505	1641	1630	1511	1466	1504	1798
24. Neuchâtel	21804	2050	1874	2145	2033	1973	1656	1702	1769	1604	1685	1473	1840
25. Genève	22275	2339	2077	2244	2129	1995	1648	1643	1624	1544	1619	1599	1814

Tab. 12. Fréquence comparée et mensuelle des décès pour la période décennale de 1881 à 1890.

Suisse Canton du lieu de décès	Mois du décès											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sep-tembre	Oc-tobre	No-vembre	Dé-cembre
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
ie	119	117	122	118	105	94	89	86	82	82	86	99
Zurich	120	117	126	122	111	99	87	81	75	80	84	98
Berne	118	119	125	120	106	92	86	87	81	80	86	101
Lucerne	123	122	131	125	108	93	86	78	78	79	87	96
Uri	129	128	132	127	100	78	80	88	82	77	82	104
Schwiz	116	112	126	117	102	92	87	82	85	89	89	105
Unterwald-le-Haut . .	119	124	115	138	108	91	88	74	76	70	94	104
Unterwald-le-Bas . .	113	120	124	151	106	82	81	72	76	86	87	106
Glaris	119	114	122	116	100	99	85	88	98	81	87	91
Zoug	121	105	135	126	109	88	99	81	82	76	84	94
Fribourg	117	115	122	112	104	93	90	93	87	88	87	98
Soleure	122	118	120	116	104	93	86	88	85	85	84	100
Bâle-Ville	119	111	117	120	107	98	99	91	85	79	76	99
Bâle-Campagne . . .	122	125	118	111	100	97	95	88	88	84	81	98
Schaffhouse	117	115	117	112	108	94	95	90	85	78	91	99
Appenzell-Ext.	108	106	118	123	113	104	92	90	88	84	90	91
Appenzell-Int.	99	109	116	124	105	96	108	96	87	74	89	97
St-Gall	115	115	120	119	107	98	95	88	83	82	84	95
Grisons	112	113	122	119	102	97	91	88	80	87	92	98
Argovie	133	124	126	119	102	88	82	78	75	81	89	105
Thurgovie	120	117	124	118	111	100	84	80	80	82	90	95
Tessin	117	116	115	106	98	92	89	93	90	89	91	105
Vaud	120	117	118	114	105	94	91	88	86	84	87	97
Valais	115	113	118	125	105	87	91	91	87	82	87	100
Neuchâtel	111	111	116	114	107	92	92	96	90	91	82	99
Genève	124	121	119	116	106	90	87	86	84	86	87	96

Observation. Les chiffres ci-dessus, déduits par calcul des données du tableau précédent, expriment les fluctuations de la mortalité selon les *mois* de l'année, mortalité comparée à la fréquence moyenne et mensuelle des décès, représentée par le nombre constant 100. Les chiffres au-dessus de 100 indiquent mortalité supérieure à la moyenne, ceux au-dessous de 100, une mortalité inférieure.

$$\text{Proportion: } \frac{\text{Moy. annuelle des décès}}{\text{Moy. des jours de l'année}} : \frac{\text{Moy. mensuelle des décès}}{\text{Nomb. des jours du mois}} = 100 : x.$$

On obtiendrait comme chiffre de mortalité de *janvier* pour la Suisse en général et pour la période entière:

$$\frac{60415{,}9 \text{ décès}}{365{,}2 \text{ jours}} : \frac{6104{,}3 \text{ décès}}{31 \text{ jours}} = 100 : x \text{ ; d'où } x = 119.$$

Tab. 13. Les décès, classés d'après le mois du décès et les principales causes de mort, pour la période entière de 1881 à 1890.

Suisse Causes de décès	Sexe des décédés	Total	Mois du décès											
			Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Toutes les causes réunies	M.	308294	30611	27245	31580	29954	27748	24135	23793	23037	21333	21799	21728	25301
	F.	295865	30432	27371	31128	28840	26333	22419	21773	21215	19460	20360	21045	25489
Variole	M.	520	52	63	97	61	61	39	21	21	27	20	22	36
	F.	431	36	56	58	70	57	46	25	9	24	18	17	15
Erysipèle	M.	810	74	94	98	102	94	59	51	37	25	49	50	77
	F.	713	78	80	88	90	89	50	42	33	37	31	39	56
Rougeole	M.	1770	217	167	165	192	208	210	129	72	57	79	65	209
	F.	1776	164	180	205	187	225	192	128	89	54	62	82	208
Scarlatine	M.	1377	145	154	154	186	146	143	101	61	62	63	47	115
	F.	1218	123	128	138	153	156	121	91	55	58	55	46	94
Diphtérie et croup	M.	7246	874	930	950	789	579	426	301	343	368	424	514	748
	F.	6943	853	840	942	722	574	408	327	301	334	367	558	722
Coqueluche	M.	2886	263	267	271	237	264	225	267	258	225	203	190	216
	F.	3756	343	310	327	305	336	317	310	341	320	294	293	260
Fièvre typhoïde	M.	3320	258	241	306	314	302	275	280	304	287	282	247	224
	F.	3233	248	221	282	261	279	287	278	308	299	286	225	259
Phtisie pulmonaire	M.	31260	2903	2865	3514	3425	3296	2718	2377	2035	1899	1928	2014	2286
	F.	30057	2725	2494	3104	3171	3106	2686	2507	2185	1927	1929	2016	2257
Maladies aiguës des organes respiratoires	M.	34487	4818	4107	5138	4564	3392	2124	1474	1161	1106	1507	1984	3112
	F.	32364	4623	4137	4891	4140	3048	1813	1283	1006	1004	1449	1970	3000
Dyspepsie et entérite des petits enfants	M.	19135	996	896	1070	1124	1396	1640	2394	3208	2668	1641	1097	1005
	F.	15482	757	727	837	949	1099	1296	1958	2766	2084	1381	832	796
Maladies organiques du cœur	M.	9733	947	822	870	849	770	785	755	723	710	862	828	812
	F.	16625	1783	1506	1634	1518	1401	1194	1140	1118	1033	1283	1409	1606
Apoplexie cérébrale	M.	12010	1208	1041	1179	1080	962	903	884	850	842	959	981	1121
	F.	12510	1271	1144	1155	1140	1073	943	883	845	840	987	1024	1205
Suicides	M.	5545	415	390	435	501	608	586	588	504	416	420	369	313
	F.	1031	84	69	76	97	89	112	121	78	91	87	63	64
Accidents	M.	12566	977	890	862	834	1037	1121	1503	1257	1101	1069	943	972
	F.	3497	213	220	265	256	308	353	388	368	342	297	243	244
Toutes les autres causes de décès attestées médicalement	M.	134400	13201	11559	13283	12739	11944	10643	10385	9902	9308	9982	10049	11405
	F.	134916	18911	12367	13917	12814	11868	10420	9958	9334	8879	9676	9885	11887
Causes de décès non attestées	M.	31229	3263	2759	3188	2957	2689	2238	2283	2331	2232	2311	2328	2650
	F.	31313	3220	2892	3209	2967	2625	2231	2334	2379	2134	2158	2348	2816

Tab. 14. Fréquence mensuelle et proportionnelle des principales causes de décès, pour la période décennale de 1881 à 1890.

Suisse Causes de décès	Sexe des décédés	Mois du décès											
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
s les causes réunies	M.	117	114	121	118	106	95	91	88	84	88	86	97
	F.	121	120	124	119	105	92	87	84	80	81	87	101
e	M.	118	157	220	148	138	91	48	48	68	45	52	82
	F.	98	168	158	198	156	130	68	25	68	49	48	41
ièle	M.	108	150	142	153	137	89	74	54	88	71	75	112
	F.	129	145	145	154	147	85	69	55	68	51	67	93
iole	M.	144	122	110	132	138	144	86	48	39	53	45	139
	F.	109	131	136	128	149	131	85	59	37	41	56	138
tine	M.	124	145	132	164	125	126	86	52	55	54	42	98
	F.	119	136	133	153	151	121	88	58	58	58	46	91
irie et croup	M.	142	166	154	133	94	72	43	56	62	69	86	122
	F.	145	157	160	127	97	72	55	51	59	62	97	122
luche	M.	107	120	111	100	108	95	109	105	95	88	80	88
	F.	108	107	103	99	105	103	97	107	104	92	95	82
i typhoïde	M.	92	94	109	115	107	101	99	108	105	100	91	79
	F.	90	89	103	98	102	108	101	112	113	104	85	94
i pulmonaire	M.	109	119	132	133	124	106	90	77	74	73	78	86
	F.	107	107	122	128	122	107	98	86	78	76	82	88
ies aiguës des organes respiratoires	M.	165	154	176	161	116	75	50	40	39	51	70	106
	F.	168	166	178	156	111	68	47	37	38	53	74	109
paie et entérite des petits enfants	M.	61	61	66	72	86	104	147	198	170	101	70	62
	F.	58	61	64	75	84	102	149	210	164	105	65	61
ies organiques du cœur	M.	115	109	105	106	98	98	91	88	89	104	104	98
	F.	126	117	116	111	99	87	81	79	76	91	103	114
exie cérébrale	M.	118	112	116	109	94	92	87	83	85	94	99	110
	F.	120	118	109	111	101	92	83	80	82	93	100	113
es	M.	88	91	92	110	129	129	125	107	91	89	81	66
	F.	96	87	87	115	102	132	138	89	107	99	74	73
nts	M.	92	92	81	81	97	109	141	118	107	100	91	91
	F.	72	81	89	89	104	123	131	124	119	100	85	82
s autres causes de décès attestées médicalement	M.	116	111	116	115	105	96	91	87	84	87	91	100
	F.	121	119	122	116	104	94	87	82	80	84	89	104
s de décès non attestées	M.	123	114	120	115	101	87	86	88	87	87	91	100
	F.	121	120	121	115	99	87	88	90	83	81	91	106

Observation. Le calcul des chiffres de mortalité mensuelle suivant les principales causes de mort, repose sur celui de la moyenne journalière des décès la cause correspondante, dans l'hypothèse que cette moyenne, représentée par le nombre 100, est constante pour tous les jours de l'année. Les chiffres urs à 100 indiquent dès lors une mortalité dépassant la moyenne; ceux inférieurs à 100, une mortalité au-dessous de cette moyenne. — Pour le calcul iffres du tableau, voir la marche analogue indiquée dans l'annotation de la page 89.

Tab. 15. Nombre total des décédés, classés d'après le mois du décès, pour chacune des années 1876 à 1890.

Suisse Année du décès	Nombre total des décédés	Mois du décès											
		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
A. Nombres absolus.													
1890 . . .	61805	9257	5475	6211	5577	5079	4655	4208	4273	3829	3930	4168	5143
1889 . . .	59715	5735	5258	6059	6178	5143	4459	4633	4329	4174	4256	4124	5367
1888 . . .	58229	5570	5471	6100	5865	5189	4460	4230	4001	3746	4265	4303	5029
1887 . . .	58939	5460	5449	6221	5872	5264	4403	4481	4503	4211	4187	4181	4707
1886 . . .	60061	5878	5288	6401	5714	5514	4628	4481	4141	4178	4416	4230	5197
1885 . . .	61548	6184	5640	6323	5999	5564	4721	4814	4672	4084	4236	4351	4960
1884 . . .	58301	5211	4973	5679	5554	5204	4677	4676	4625	4020	4196	4396	5090
1883 . . .	58738	5343	5126	6382	5883	5563	4559	4545	4135	3950	4113	4157	4977
1882 . . .	62849	6082	6238	6955	6322	5746	4900	4516	4309	4142	4028	4474	5137
1881 . . .	63979	6328	5698	6377	5830	5815	5092	4982	5294	4459	4532	4389	5183
1880 . . .	62223	6469	6095	6248	5923	5275	4757	4621	4615	4455	4230	4621	4914
1879 . . .	63651	5565	5254	6044	5803	6032	5169	4836	4748	4941	4621	4568	6070
1878 . . .	65311	5784	5400	6271	6437	5784	5100	5261	5437	4842	4482	5034	5529
1877 . . .	65353	6041	5806	6659	5903	5941	5311	5154	5150	4681	4807	4599	5351
1876 . . .	66819	6556	6440	6254	5988	5960	5196	5057	5770	4918	4463	4950	5267
Moyennes annuelles pour les périodes													
1876—90 . .	61834	6097	5574	6279	5923	5535	4806	4700	4667	4305	4317	4436	5195
1881—90 . .	60416	6104	5462	6271	5880	5408	4655	4557	4428	4079	4216	4277	5079
1886—90 . .	59750	6379	5388	6198	5841	5238	4521	4407	4249	4028	4211	4201	5089
1881—85 . .	61082	5830	5535	6343	5918	5578	4790	4707	4607	4131	4221	4358	5069
1876—80 . .	64671	6083	5799	6295	6011	5788	5107	4986	5144	4757	4521	4754	5426
B. Fréquence mensuelle et proportionnelle des décédés [1].													
1890 . . .	100	176	115	118	110	97	92	80	81	75	75	82	98
1889 . . .	100	118	115	119	126	101	91	91	85	85	84	84	106
1888 . . .	100	113	119	124	123	105	93	86	81	78	86	90	102
1887 . . .	100	109	121	124	121	105	91	90	90	87	84	86	94
1886 . . .	100	115	115	125	116	108	94	88	81	85	87	86	102
1885 . . .	100	118	119	121	119	106	93	92	89	81	81	86	95
1884 . . .	100	106	108	115	116	105	98	95	94	84	85	92	103
1883 . . .	100	107	114	128	122	112	94	91	83	82	82	86	100
1882 . . .	100	114	129	130	122	108	95	85	81	80	75	87	96
1881 . . .	100	116	116	117	111	107	97	92	97	85	88	83	95
1880 . . .	100	123	124	119	116	100	93	88	88	87	80	91	93
1879 . . .	100	103	108	112	111	112	99	89	88	94	85	87	112
1878 . . .	100	104	108	113	120	103	95	95	98	90	81	94	100
1877 . . .	100	109	116	120	110	107	99	93	93	86	87	86	96
1876 . . .	100	116	122	111	109	105	95	89	102	90	79	90	93
Moyennes annuelles pour les périodes													
1876—90 . .	100	116	116	120	117	105	95	90	89	85	82	87	99
1881—90 . .	100	119	117	122	118	105	94	89	86	82	82	86	99
1886—90 . .	100	126	117	122	119	103	92	87	84	82	83	86	100
1881—85 . .	100	112	117	122	118	108	95	91	89	82	81	87	98
1876—80 . .	100	111	115	115	113	106	96	91	94	90	82	90	99

[1]) *Observation.* La fréquence mensuelle et proportionnelle des décès a été calculée dans la supposition que la moyenne journalière des décès, représentée par le nombre 100, a été constante pour toute l'année. Dès lors, les nombres plus grands ou plus petits que 100 indiquent une mortalité supérieure ou inférieure à la moyenne.

Tab. 16. Nombre total des décédés du sexe masculin, âgés de 15 ans ou plus, répartis d'après les professions et par classes d'âge, pour les années 1879 à 1890.

Groupes professionnels et professions	Total	Années d'âge révolues							
		15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Nombre total des décédés	**236549**	**7477**	**19721**	**22533**	**29720**	**39232**	**50447**	**48454**	**18965**
Extraction et production de la matière première	102389	2274	5488	6289	10105	16640	24788	26073	10732
A. Mines, tourbières, carrières et salines	*951*	*10*	*78*	*125*	*202*	*244*	*193*	*82*	*17*
B. Agriculture, élevage du bétail, fromagerie, jardinage	*99722*	*2243*	*5323*	*6020*	*9672*	*16069*	*24177*	*25654*	*10564*
1. Agriculture, viticulture, élevage de bestiaux	97736	2187	5156	5798	9407	15705	23750	25288	10445
2. Fromagerie, fabrication du lait condensé	830	27	82	97	107	148	177	154	48
3. Horticulture et culture maraîchère	1156	29	85	125	158	221	250	212	76
C. Sylviculture	*1364*	*15*	*64*	*121*	*200*	*261*	*333*	*260*	*110*
1. Forestiers et gardes-forestiers	424	—	19	44	44	70	105	92	50
2. Charbonniers et bûcherons	940	15	45	77	156	191	228	168	60
D. Chasse	*51*	*1*	*1*	*5*	*1*	*9*	*18*	*9*	*7*
E. Pêche	*301*	*5*	*22*	*18*	*30*	*57*	*67*	*68*	*34*
Industrie	78003	2624	8736	9558	11686	13261	15180	12771	4187
A. Alimentation	*7165*	*246*	*910*	*1057*	*1084*	*1283*	*1285*	*978*	*322*
1. Meunerie	1594	27	127	139	248	347	352	286	73
2. Boulangerie	2238	109	290	292	278	399	424	339	107
3. Confiserie, fabrication du chocolat et de succédanés	477	32	94	79	62	86	76	33	15
4. Fabrication de pâtes alimentaires	21	2	2	1	3	7	3	2	1
5. Boucherie et charcuterie	1964	47	231	350	332	302	347	250	105
6. Fabrication de la bière	424	9	118	122	79	47	28	20	1
7. Distillation de spiritueux	169	1	9	23	25	36	31	32	12
8. Fabrication d'eaux minérales et de vinaigre	27	—	5	6	6	3	3	4	—
9. Fabrication de tabacs et cigares	251	19	34	45	56	56	21	12	8
B. Habillement et toilette	*11357*	*298*	*1125*	*1148*	*1518*	*1999*	*2331*	*2160*	*778*
1. Confection de vêtements	3520	96	279	308	503	639	728	713	259
2. Lingerie et autre couture en blanc	8	1	1	3	1	1	—	1	—
3. Modisterie, fabrication de fleurs artificielles	10	—	1	—	4	—	4	1	—
4. Cordonnerie	6402	135	664	654	808	1133	1386	1192	430
5. Chapellerie	274	4	28	23	36	48	37	75	28
6. Tressage de la paille et du crin	156	7	18	16	22	28	25	33	7
7. Pelleterie, bonneterie et ganterie	96	2	8	8	16	14	19	20	9
8. Fabrication de bas au métier et de tricots	55	—	1	2	4	2	11	24	11
9. Passementerie	128	4	15	18	30	13	22	20	6
10. Fabrication de boutons et de peignes	68	2	11	2	11	10	9	17	6
11. Fabrication de parapluies, parasols, etc.	156	6	10	19	11	37	33	29	11
12. Art du barbier et du perruquier	406	40	88	86	62	53	45	22	10
13. Blanchissage et repassage	48	—	—	4	4	14	13	12	1
14. Dégraissage d'habits	30	1	1	5	6	12	4	1	—

Tab. 16. (Suite) **Nombre total des décédés du sexe masculin, âgés de 15 ans ou plus, répartis d'après les professions et par classes d'âge, pour les années 1879 à 1890.**

Groupes professionnels et professions	Total	Années d'âge révolues							
		15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
C. Construction du bâtiment et ameublement . .	*30926*	*773*	*2820*	*3867*	*4807*	*5223*	*6388*	*5356*	*1692*
1. Architectes et entrepreneurs de bâtiments	500	10	45	72	87	104	106	54	22
2. Tuiliers, briquetiers et chaufourniers . .	786	18	51	85	102	151	178	138	63
3. Travaux en asphalte et en ciment . . .	108	2	17	29	31	16	10	3	—
4. Tailleurs de pierre et marbriers . . .	1831	28	112	269	383	369	378	245	47
5. Maçons, gypsiers et manœuvres . . .	6138	168	508	735	941	1072	1329	1064	321
6. Construction de fontaines et conduites d'eau	195	3	6	13	29	50	46	35	13
7. Couvreurs	1097	17	99	129	174	205	241	186	46
8. Ramoneurs	262	14	35	43	44	57	35	22	12
9. Sciage des bois	593	17	47	75	96	126	120	77	35
10. Charpentiers	5018	51	253	454	774	849	1204	1098	335
11. Parqueteurs	63	5	8	6	18	17	7	2	—
12. Menuisiers et vitriers	5119	131	524	644	743	734	1052	978	313
13. Tourneurs	515	12	48	38	56	88	111	126	41
14. Verrerie	56	2	7	11	11	8	8	9	—
15. Serruriers	1516	87	251	239	231	236	229	187	56
16. Peintres vernisseurs et -décorateurs . .	1173	38	204	223	230	176	161	108	33
17. Tapissiers et matelassiers	237	14	42	42	42	33	35	22	7
18. Selliers	769	32	100	121	94	122	130	132	38
19. Potiers et poêliers	695	22	81	84	110	127	149	100	22
20. Ferblantiers et lampistes	779	38	115	131	131	130	122	78	34
21. Bijoutiers, orfèvres, ouvriers en bronze .	226	7	34	32	38	35	37	29	14
22. Doreurs et encadreurs	85	9	18	14	21	5	10	6	2
23. Chaudronniers et étameurs	382	12	32	50	56	66	79	69	18
24. Fondeurs d'étain, de laiton et de cloches .	82	1	5	6	7	17	15	16	15
25. Tonneliers et boisseliers	1871	14	137	267	255	264	396	388	150
26. Vanniers et canneurs de chaises . . .	720	15	35	45	82	144	177	169	53
27. Fabricants de brosses	110	6	11	10	21	22	23	15	2
D. Arts polygraphiques	*1447*	*106*	*303*	*229*	*191*	*201*	*225*	*157*	*35*
1. Fondeurs de caractères d'imprimerie . .	16	1	3	2	2	2	4	2	—
2. Xylographes et graveurs de modèles . .	81	2	6	3	6	9	24	28	3
3. Typographes	583	55	150	105	79	64	76	41	13
4. Lithographes et graveurs en taille-douce .	190	15	34	30	28	29	29	21	4
5. Photographes	106	6	24	19	13	20	17	7	—
6. Relieurs	471	27	86	70	63	77	75	58	15
E. Industries textiles	*9974*	*545*	*1156*	*872*	*1243*	*1577*	*2034*	*1917*	*630*
1. Soie, filature, moulinage et tissage . .	2844	152	282	187	309	414	487	398	115
2. Coton, „ „ „ „ . .	3549	170	307	262	392	583	812	767	256
3. Lin et mi-lin, „ „ „ . .	1916	25	46	90	146	249	507	637	216
4. Laine et milaine „ „ „ . .	397	11	36	18	56	88	96	67	25
5. Broderie	1768	187	485	315	340	243	132	48	18

Tab. 16. (Suite) Nombre total des décédés du sexe masculin, âgés de 15 ans ou plus, répartis d'après les professions et par classes d'âge, pour les années 1879 à 1890.

Groupes professionnels et professions	Total	Années d'âge révolues							
		15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
F. Industries chimiques	*2738*	*75*	*267*	*298*	*430*	*535*	*554*	*444*	*135*
1. Teinturerie	823	22	83	96	125	150	162	142	43
2. Blanchiment et apprêtage	311	10	27	29	50	65	61	52	17
3. Impression de tissus	443	8	18	30	71	88	129	84	15
4. Fabrication de papier et de pâte de bois	214	9	32	35	34	52	30	17	5
5. Tannerie	450	3	35	42	53	88	96	98	35
6. Fabrication de savons et de chandelles	50	1	3	6	5	10	16	7	2
7. Fabrication du gaz	89	1	10	10	31	23	9	5	—
8. Autres industries chimiques	358	21	59	50	61	59	51	39	18
G. Fabrication de machines et d'outils	*14396*	*581*	*2155*	*2087*	*2413*	*2443*	*2363*	*1759*	*595*
1. Fabrication de montres et d'outils d'horlogerie	6435	306	1211	1109	1283	1147	808	472	149
2. Optique et petite mécanique	55	5	13	6	7	12	4	7	1
3. Ingénieurs-mécaniciens et -techniciens	150	4	29	33	32	25	13	12	2
4. Constructeurs de machines et de moulins	1725	97	299	282	282	259	288	180	43
5. Fondeurs en fonte	440	24	70	61	94	91	65	27	8
6. Forgerons, maréchaux et taillandiers	2812	65	238	272	309	399	474	419	136
7. Clouterie	262	6	8	12	33	40	76	61	26
8. Armurerie	172	6	17	21	11	19	42	44	12
9. Couteliers et bandagistes	181	—	14	22	31	29	30	38	17
10. Tailleurs de limes et aiguiseurs	382	6	40	52	77	69	79	44	15
11. Autres ouvrages en métaux	300	22	55	37	56	34	52	32	12
12. Charronnerie et fabrication de wagons	1479	33	114	127	172	240	338	326	129
13. Fabrication de cribles, de formes, fourches et râteaux	325	8	20	23	45	50	77	67	40
14. Fabrication d'instruments de musique	178	4	27	30	31	29	22	30	5
Commerce	15815	499	1906	2452	2823	2950	2761	1899	525
A. Commerce proprement dit	*11067*	*403*	*1495*	*1621*	*1833*	*1929*	*1978*	*1398*	*410*
B. Banques, agences et assurances	*605*	*26*	*79*	*82*	*107*	*121*	*105*	*73*	*12*
C. Auberges et pensions	*4143*	*70*	*332*	*749*	*883*	*900*	*678*	*428*	*103*
1. Hôtels, restaurants et cabarets	4126	70	332	749	881	897	671	423	103
2. Pension alimentaire et chambres garnies	17	—	—	—	2	3	7	5	—
Transport	8667	187	1054	1529	1696	1754	1418	806	223
A. Construction et entretien de ponts et chaussées	*2086*	*28*	*149*	*273*	*402*	*450*	*429*	*284*	*71*
B. Construction et exploitation de voies ferrées	*2529*	*89*	*526*	*600*	*547*	*441*	*248*	*63*	*15*
C. Postes, télégraphes et téléphones	*1219*	*28*	*119*	*203*	*205*	*234*	*244*	*149*	*37*
D. Camionnage et voiturage, guides et portefaix	*2307*	*34*	*217*	*359*	*458*	*536*	*401*	*232*	*70*
E. Navigation et flottage	*526*	*8*	*43*	*94*	*84*	*93*	*96*	*78*	*30*

Tab. 16. (Fin) Nombre total des décédés du sexe masculin, âgés de 15 ans ou plus, répartis d'après les professions et par classes d'âge, pour les années 1879 à 1890.

Groupes professionnels et professions	Total	Années d'âge révolues							
		15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ou pl
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
V. Administration publique, sciences et arts	10189	72	804	1086	1303	1818	2310	2004	79
A. Administration publique et justice	*4592*	*23*	*263*	*464*	*606*	*935*	*1146*	*858*	*29*
1. Avocats et notaires	803	5	74	106	103	148	183	125	5
2. Fonctionnaires et employés	1963	11	108	178	262	421	519	357	10
3. Police et exécution des peines	733	3	66	119	108	163	138	99	3
4. Huissiers, gardes, sacristains, etc.	1093	4	15	61	133	203	306	277	9
B. Médecine et hygiène	*1191*	*4*	*101*	*169*	*152*	*192*	*246*	*244*	*8*
1. Médecins et chirurgiens	702	—	55	99	88	104	160	144	5
2. Médecins vétérinaires	248	—	11	27	20	47	56	64	2
3. Pharmaciens	241	4	35	43	44	41	30	36	
C. Cultes, instruction et éducation	*3402*	*19*	*299*	*306*	*365*	*510*	*754*	*779*	*37*
1. Ecclésiastiques, religieux et religieuses	1307	2	51	67	105	174	282	408	21
2. Missionnaires	13	—	—	—	3	1	5	3	
3. Personnel enseignant	2082	17	248	239	257	335	467	368	15
D. Autres sciences ou professions libérales	*206*	*4*	*24*	*32*	*33*	*50*	*33*	*22*	
E. Beaux-arts	*798*	*22*	*117*	*115*	*147*	*131*	*131*	*101*	*3*
1. Artistes-peintres et dessinateurs	99	4	11	7	11	12	23	22	
2. Sculpteurs en marbre, en pierre et en bois	284	10	55	48	56	55	31	24	
3. Musique et art dramatique	268	4	28	43	48	41	47	45	1
4. Autres beaux-arts	147	4	23	17	32	28	30	10	
VI. Service personnel et domestique	3343	78	298	496	700	762	583	341	8
A. Directeurs d'établ. publics et personnel de service	*223*	*1*	*6*	*34*	*45*	*46*	*49*	*34*	
B. Infirmiers, diaconesses, gardes-malades	*105*	*2*	*14*	*26*	*15*	*12*	*22*	*10*	
C. Commissionnaires, coupeurs de bois, etc.	*848*	*6*	*53*	*129*	*211*	*228*	*130*	*75*	
D. Journaliers sans autre désignation	*1399*	*24*	*108*	*170*	*294*	*332*	*277*	*151*	
E. Domestiques	*768*	*45*	*117*	*137*	*135*	*144*	*105*	*71*	
VII. Personnes sans connexion connue avec une profession	18143	1743	1435	1123	1407	2047	3407	4560	245
A. Rentiers	*4697*	*14*	*111*	*142*	*243*	*508*	*1047*	*1666*	*96*
B. Etudiants et écoliers	*707*	*386*	*309*	*11*	*1*	—	—	—	
C. Malades et assistés	*2953*	*65*	*101*	*152*	*237*	*449*	*775*	*879*	*29*
D. Détenus sans autre désignation	*87*	*2*	*15*	*11*	*24*	*21*	*14*	—	
E. Personnes sans indication d'une profession	*9699*	*1276*	*899*	*807*	*902*	*1069*	*1571*	*2015*	*110*

Tab. 17. Nombre moyen des hommes vivants, âgés de 15 ans ou plus et répartis d'après les professions et par classes d'âge, calculé pour la période de 1879 à 1890.

Genre de profession (Les chiffres romains, lettres majuscules, etc., renvoient au schéma détaillé des professions du tableau 16)			Total	Années d'âge révolues							
				15—19	20—29	30—39	40 - 49	50—59	60—69	70—79	80 ou plus
(Rubrique 1)			(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Total des personnes du sexe masculin			943888,0	134486,0	218197,5	182213,0	159820,0	125458,5	82225,0	34936,0	6552,0
1.	I. *A.*	Mines, carrières, salines	3728,5	255,0	816,5	999,5	857,0	548,0	208,5	42,0	2,0
2.	*B* 1 et 2.	Agriculture, économie laitière	387462,5	53971,5	79590,0	64608,0	65808,0	61286.5	43377,5	16784 0	2037,0
3.	*B* 3.	Horticulture, culture maraîchère	5218,5	639,5	1365,0	1066,0	907,0	702,0	396,5	131,5	11.0
4.	*C.*	Sylviculture	6131,0	396,0	1166,5	1274,5	1325,5	1092,5	636.5	221,0	18,5
5.	II. *A* 1.	Meunerie	6373,5	610,0	1884,0	1464,5	1158,0	770,5	381,0	94,5	11.0
6.	*A* 2.	Boulangerie	10322,5	1724,5	3604.0	2029,5	1451,0	981,5	422.5	104,5	5.0
7.	*A* 3.	Confiserie, chocolat., fabr. de surrogats	2271,5	463,5	780,5	445,5	303,0	180,5	80,0	17.0	1,5
8.	*A* 5.	Boucherie et charcuterie	8303.0	1199,5	2917,0	1756,5	1154,0	744,0	400,0	119,0	13,0
9.	*A* 6.	Fabrication de la bière	2228,5	212.0	965,5	614,0	275,0	112,5	44,5	5,0	—
10.	*A* 9.	Fabrication de tabacs et cigares	2149,0	400,5	624,5	472,5	375,5	187,0	70.5	15,5	3,0
11.	*B* 1.	Confection de vêtements	11326,0	1034,5	2469,0	2379,5	2393,5	1720,0	958,0	329,5	42,0
12.	*B* 4.	Fabrication de chaussures	25913,0	3012,5	6990,5	5782,5	4617,5	3194,0	1703,5	550,0	62,5
13.	*B* 12.	Barbiers, coiffeurs et perruquiers	1823,5	371,0	666,0	383,0	223,5	111.5	53,0	14,0	1,5
14.	*C* 1.	Architectes et entrepreneurs	2094,5	119,0	513,5	582,0	468,5	275,0	106,5	29,5	0,5
15.	*C* 2.	Chaufournerie, tuilerie, briqueterie	3716,5	522,5	925,5	790,0	723,0	452,5	221,0	75,5	6,5
16.	*C* 4.	Tailleurs de pierre et marbriers	5216,5	419,0	1179,5	1387,0	1082,5	693,5	361,0	88,0	6,0
17.	*C* 5.	Maçons, gypsiers et manœuvres	21407,5	2197,5	5031,5	5157,0	4211,0	2714,5	1584,0	469,5	42,5
18.	*C* 7.	Couvreurs	3621,5	306,5	942.0	850,0	685,0	479.0	277,5	77,0	4,5
19.	*C* 9.	Scieurs	3952,5	337,5	922,5	932,0	843,0	552.0	292,0	67,5	6.0
20.	*C* 10.	Charpentiers	16427,0	880,0	3683,0	3945,5	3688,5	2309,5	1452,0	433,5	35,0
21.	*C* 12.	Menuisiers et vitriers	19512,5	1980,0	5387,0	4702,0	3441,0	2047,5	1393,5	512,5	49.0
22.	*C* 15.	Serruriers	4969,5	761,0	1662,5	1092,5	735,5	408,0	226,5	79,0	4,5
23.	*C* 16.	Peintres vernisseurs et décorateurs	4016,5	520,5	1308,0	1046,0	623,0	318,0	157,5	41,0	2,5
24.	*C* 18.	Selliers	3197.5	475,5	1022,5	689,5	461,5	305,0	166,5	68,5	8,5
25.	*C* 19.	Potiers et poêliers	2476,5	263,0	618,5	594,5	512,5	308,0	142,5	35,5	2,0
26.	*C* 20.	Ferblantiers et lampistes	3828,5	555.0	1209,5	940,0	588,5	313,5	160,5	56,0	5,5
27.	*C* 25.	Tonneliers et boisseliers	4864,0	461,0	1107,5	1051,0	887,0	642,0	474,5	216,5	24,5
28.	*D* 3.	Imprimerie	3054,0	543,0	1128,5	689,5	378,5	205,0	85,5	23,0	1,0
29.	*D* 6.	Reliure	2323,0	433,0	733,5	469,0	344,0	205.5	103,5	33,0	1,5
30.	*E* 1, 2, 3, 4.	Filature, moulinage et tissage, etc.	34128,5	5527,0	7759,0	6445,5	6182,0	4613,5	2612,0	895,0	94,5
31.	*E* 5.	Broderie	17350,5	2938,5	6596,0	4266,0	2329,5	980,5	210,5	27,0	2,5
32.	*F* 1, 2, 3.	Teint, blanch., apprêt., impress. de tissus	7409,5	864,0	1816,0	1606,0	1492,5	1031,0	499,0	95,5	5,5
33.	*G* 1.	Horlogerie, fabr. d'outils d'horlogerie	29513,5	3637,0	9406,5	6713,5	5112,0	3078,0	1248,0	289,0	29,5
34.	*G* 3, 4, 5.	Fonte du fer, constr. de machines et moulins	13416,5	1768,5	4044,0	3315,5	2414,0	1272,0	484,5	111,0	7,0
35.	*G* 6.	Forgerons, maréchaux et taillandiers	8971,5	1173,0	2690,5	2000,5	1443,0	949,0	538,5	161,5	12,5
36.	*G* 12 et 13.	Charronnerie, fabr. d'outils en bois	7433,5	790,5	2037,0	1599,5	1253,0	959,0	550,5	220,0	24,0
37.	III. *A* et *B.*	Commerce, banques, agences, assurances	42191,0	4407,5	10679,5	9835,0	7885,5	5484,5	2961,5	865,5	72,0
38.	*C* 1.	Hôtels et restaurants	14032,5	1277,5	3157,5	3621,5	2896,5	1918.5	929.5	215,5	16,0
39.	IV. *A.*	Constr. et entretien de ponts et chaussées	9046,0	456,0	1804,0	2066,5	2062,5	1622,0	827,0	191,0	17,0
40.	*B.*	Constr. et entretien de voies ferrées	22373,0	1440,5	7413,5	6842,5	4239 5	1900,5	487,0	48,5	1,0
41.	*C.*	Postes, télégraphes et téléphones	5809,0	429,0	1537,0	1544,0	1127,0	721,5	337,0	103,0	10,5
42.	*D.*	Expédit., voituriers, guides, portefaix	6705,5	539,0	1754,5	1730,0	1436,5	853,0	325,0	59,5	8,0
43.	V. *A* 1.	Avocats et notaires	2679,0	264,0	740,0	614,5	396,0	327.5	248,0	78,5	10,5
44.	*A* 2 et 4.	Fonctionnaires et employés publics	8064,0	365,5	1411,5	1771,5	1686,5	1483.5	999,5	317,5	28,5
45.	*A* 3.	Police et exécution des peines	3158,5	16,0	733,5	951,5	724,0	448 5	224 0	54,5	6,5
46.	*C* 1 et 2.	Ecclésiastiques et missionnaires	3719,5	12,0	475,5	952,0	867,5	658,0	450,5	250,0	54,0
47.	*C* 3.	Personnel enseignant	9184,0	263,0	2942,0	2448,5	1687,5	1120,0	601,5	111,5	10,0
48.		Toutes autres professions non spécifiées	53665,0	5286,0	13395,0	12396,5	10174,0	7206,5	3906,5	1165,0	135,5
49.	VII. *A.*	Rentiers	8630,0	34,5	236,0	489,0	900,5	1574,0	2478,5	2233,5	684,0
50.	*B, C, D, E.*	Autres personnes sans prof. ou indicat. de prof.	58478,5	27933,0	6355,0	2810,5	2989,0	3398,5	5370,0	6707,5	2915,0

Observation. On a déterminé, pour la période duodécennale de 1879 à 1890, le nombre moyen des hommes vivants, répartis dans les différentes classes d'âge du présent tableau, en faisant la demi-somme des résultats des deux recensements fédéraux de la population de 1880 et 1888.

Tab. 18. Nombre total des hommes décédés de 1879 à 1890 à l'âge de 15 ans ou plus,

A. Nombres absolus.

Genre de profession (Les chiffres romains, lettres majuscules, etc., renvoient au schéma détaillé des professions du tableau 16)			Total	Années d'âge révolues							
				15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ou plus
(Rubrique 1)			(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Hommes décédés en tout			236549	7477	19721	22533	29720	39232	50447	48454	18965
1.	I.	*A.* Mines, carrières, salines	951	10	78	125	202	244	193	82	17
2.		*B* 1 et 2. Agriculture, économie laitière	98566	2214	5238	5895	9514	15848	23927	25442	10488
3.		*B* 3. Horticulture, culture maraîchère	1156	29	85	125	158	221	250	212	76
4.		*C.* Sylviculture	1364	15	64	121	200	261	333	260	110
5.	II.	*A* 1. Meunerie	1594	27	127	139	243	347	352	286	73
6.		*A* 2. Boulangerie	2238	109	290	292	278	399	424	339	107
7.		*A* 3. Confiserie, chocolat., fabr. de surrogats	477	32	91	79	62	84	76	33	15
8.		*A* 5. Boucherie et charcuterie	1964	47	231	350	332	302	347	250	105
9.		*A* 6. Fabrication de la bière	424	9	118	122	79	47	28	20	1
10.		*A* 9. Fabrication de tabacs et cigares	251	19	34	45	56	56	21	12	8
11.		*B* 1. Confection de vêtements	3520	96	279	308	503	639	723	713	259
12.		*B* 4. Fabrication de chaussures	6402	135	664	654	808	1133	1386	1192	430
13.		*B* 12. Barbiers, coiffeurs et perruquiers	406	40	88	86	62	53	45	22	10
14.		*C* 1. Architectes et entrepreneurs	500	10	45	72	87	104	106	54	22
15.		*C* 2. Chaufournerie, tuilerie, briqueterie	786	18	51	85	102	151	178	138	63
16.		*C* 4. Tailleurs de pierre et marbriers	1831	28	112	269	383	369	378	245	47
17.		*C* 5. Maçons, gypsiers et manœuvres	6138	168	508	735	941	1072	1329	1064	321
18.		*C* 7. Couvreurs	1097	17	99	129	174	205	241	186	46
19.		*C* 9. Scieurs	593	17	47	75	96	126	120	77	35
20.		*C* 10. Charpentiers	5018	51	253	454	774	849	1204	1098	335
21.		*C* 12. Menuisiers et vitriers	5119	131	524	644	743	734	1052	978	313
22.		*C* 15. Serruriers	1516	87	251	239	231	236	229	187	56
23.		*C* 16. Peintres vernisseurs et décorateurs	1173	38	204	223	230	176	161	108	33
24.		*C* 18. Selliers	769	32	100	121	94	122	130	132	38
25.		*C* 19. Potiers et poêliers	695	22	81	84	110	127	149	100	22
26.		*C* 20. Ferblantiers et lampistes	779	38	115	131	131	130	122	78	34
27.		*C* 25. Tonneliers et boisseliers	1871	14	137	267	255	264	396	388	150
28.		*D* 3. Imprimerie	583	55	150	105	79	64	76	41	13
29.		*D* 6. Reliure	471	27	86	70	63	77	75	58	15
30.		*E* 1, 2, 3, 4. Filature, moulinage et tissage, etc.	8206	358	671	557	903	1334	1902	1869	612
31.		*E* 5. Broderie	1768	187	485	315	340	243	132	48	18
32.		*F* 1, 2, 3. Teint., blanch., apprêt, impress. de tissus	1577	40	128	155	246	303	352	278	75
33.		*G* 1. Horlogerie, fabr. d'outils d'horlogerie	6435	306	1211	1109	1233	1147	808	472	149
34.		*G* 3, 4, 5. Fonte du fer, constr. de machines et moulins	2315	125	398	376	408	375	361	219	53
35.		*G* 6. Forgerons, maréchaux et taillandiers	2312	65	238	272	309	399	474	419	136
36.		*G* 12 et 13. Charronnerie, fabr. d'outils en bois	1804	36	134	150	217	290	415	393	169
37.	III.	*A* et *B.* Commerce, banques, agences, assurances	11672	429	1574	1703	1910	2050	2083	1471	422
38.		*C* 1. Hôtels et restaurants	4126	70	332	749	881	897	671	423	103
39.	IV.	*A.* Constr. et entretien de ponts et chaussées	2086	28	149	273	402	450	429	284	71
40.		*B.* Constr. et entretien de voies ferrées	2529	89	526	600	547	441	248	63	15
41.		*C.* Postes, télégraphes et téléphones	1219	28	119	203	205	234	244	149	37
42.		*D.* Expédit., voituriers, guides, portefaix	2307	34	217	359	458	536	401	232	70
43.	V.	*A* 1. Avocats et notaires	803	5	74	106	103	148	183	125	59
44.		*A* 2 et 4. Fonctionnaires et employés publics	3056	15	123	239	395	624	825	634	201
45.		*A* 3. Police et exécution des peines	733	3	66	119	108	163	138	99	37
46.		*C* 1 et 2. Ecclésiastiques et missionnaires	1320	2	51	67	108	175	287	411	219
47.		*C* 3. Personnel enseignant	2082	17	248	239	257	335	467	368	151
48.		Toutes autres professions non spécifiées	13804	362	1389	1775	2263	2599	2569	2142	705
49.	VII.	*A.* Rentiers	4697	14	111	142	243	508	1047	1666	966
50.		*B, C, D, E.* Autres personnes sans prof. ou indicat. de prof.	13446	1729	1324	981	1164	1539	236	2894	1455

avec leur proportion à la population et leur répartition par professions et par classes d'âge.

B. Nombres proportionnels.

Moyennes annuelles des décès sur 10000 vivants de chaque profession et classe d'âge									Genre de profession (Les chiffres romains, lettres majuscules, etc., renvoient au schéma détaillé des professions du tableau 16)		
Sur 10000 vivants en général	Années d'âge révolues										
	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60-69	70—79	80 ou plus			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubrique 10)		
208,8	46,3	75,3	103,1	155,0	260,6	511,3	1155,8	2412,1	Hommes décédés en tout.		
212,6	32,7	79,6	104,2	196,4	371,0	771,4	1627,0	7083.5	1.	I. *A.*	Mines, carrières, salines.
212.0	34,2	54,8	76,0	120,5	215,5	459,7	1263.2	4290,6	2.	*B* 1 et 2.	Agriculture, économie laitière.
184,6	37,8	51,9	97,7	145,2	262,8	525,4	1343,5	5757,5	3.	*B* 3.	Horticulture, culture maraîchère.
185,4	31,6	45,7	79,1	125,7	199,1	436,0	980,4	4955,0	4.	*C.*	Sylviculture.
208,4	36,9	56,2	79,1	174,9	375,3	769,9	2522,0	5530,3	5.	II. *A* 1.	Meunerie.
180,7	52,7	67,1	119.9	159,7	338,8	836,3	2703,3	.	6.	*A* 2.	Boulangerie.
175,0	57,5	100,4	147,8	170,5	397,0	791,7	1617,6	8333,3	7.	*A* 3.	Confiserie, chocolat., fabr. de surrogats.
197,1	32,7	66,0	166,1	239,7	338,3	722,9	1750.7	6730,8	8.	*A* 5.	Boucherie et charcuterie.
158,6	35,4	101,8	165,6	239,4	348,2	524,3	3333,4	.	9.	*A* 6.	Fabrication de la bière.
97,8	39,6	45,4	79,4	124,3	249,6	248,2	645,2	2222,3	10.	*A* 9.	Fabrication de tabacs et cigares.
259,0	77,3	94,2	107,9	175,1	309,6	628,9	1803,2	5138,9	11.	*B* 1.	Confection de vêtements.
205,9	37,3	79,2	94,2	145 8	295,6	678,0	1806,1	5733,3	12.	*B* 4.	Fabrication de chaussures.
185,5	89,8	110,1	187,1	231,2	396,1	707,5	1309,5	5555,5	13.	*B* 12.	Barbiers, coiffeurs et perruquiers.
198,9	70.0	73,0	103,1	154,7	315,2	829,4	1525.4	.	14.	*C* 1.	Architectes et entrepreneurs.
176,2	28,7	45,9	89,7	117,6	278,1	671,2	1523,2	8076,9	15.	*C* 2.	Chaufournerie, tuilerie, briqueterie.
292,5	55,7	79,1	161,6	294,8	443,4	872,6	2320,1	6527,8	16.	*C* 4.	Tailleurs de pierre et marbriers.
238,9	63,7	84,1	118,3	186,2	329,1	699,2	1888,5	6294,1	17.	*C* 5.	Maçons, gypsiers et manœuvres.
252,4	46,2	87,6	126,5	211,7	356,6	723,7	2013,0	8518,4	18.	*C* 7.	Couvreurs.
125,0	42.0	42 5	67,1	94,9	190,2	342,5	950,6	4861,2	19.	*C* 9.	Scieurs.
254,6	48,3	57,2	95,9	174,9	306,3	691,0	2110,7	7976,2	20.	*C* 10.	Charpentiers.
218,6	55,1	81,1	114,1	179,9	298,7	629,1	1590,2	5323,1	21.	*C* 12.	Menuisiers et vitriers.
254,2	95,3	125,8	182,3	261,7	482,0	842,5	1972,6	.	22.	*C* 15.	Serruriers.
243,4	60,8	130,0	177,7	307,7	461,2	851,9	2195,1	.	23.	*C* 16.	Peintres vernisseurs et décorateurs.
200,4	56,1	81,5	146,2	169,7	338,3	650,6	1605,8	3725,5	24.	*C* 18.	Selliers.
233,9	69,7	109,1	117,7	178,9	343,6	871,3	2347,4	9166,5	25.	*C* 19.	Potiers et poêliers.
169,6	57,1	79,2	116,1	185,5	345,6	633,4	1160,7	5151.5	26.	*C* 20.	Ferblantiers et lampistes.
320,6	25,3	103,1	211,7	239,6	342,7	695,5	1493.5	5102,0	27.	*C* 25.	Tonneliers et boisseliers.
159,1	84,4	110,8	126,9	173,9	260,2	740,7	1485,5	.	28.	*D* 3.	Imprimerie.
169,0	52,0	97,7	124,4	152,6	312,2	603.9	1464,6	8333.3	29.	*D* 6.	Reliure.
200,4	54,0	72,1	72,0	121,7	241,0	606,8	1740,2	5396,3	30.	*E* 1, 2, 3, 4.	Filature, moulinage et tissage, etc.
84.9	53,0	61,3	61,5	121,6	206,5	522,6	1481,5	6000,0	31.	*E* 5.	Broderie.
177,4	38,6	58,7	80,4	137,4	244,9	587,8	2425,8	.	32.	*F* 1, 2, 3.	Teint., blanch., apprêt., impress. de tissus.
181,7	70,1	107,3	137,7	201,0	310,5	539,5	1361,0	4209,1	33.	*G* 1.	Horlogerie, fabr. d'outils d'horlogerie.
143,8	58,9	82,0	94,5	140,8	245,7	620,9	1644,1	6309,6	34.	*G* 3, 4, 5.	Fonte du fer, constr. de machines et moulins.
214,8	46,2	73,7	113,3	178,4	350,4	733.5	2122.5	9066.6	35.	*G* 6.	Forgerons, maréchaux et taillandiers.
202,2	38,0	54,8	78,1	144,3	252.0	628,2	1488,6	5868,0	36.	*G* 12 et 13.	Charronnerie, fabr. d'outils en bois.
230,5	81,1	122,8	144,3	205,0	311.5	586,1	1416.3	4884,3	37.	III. *A* et *B.*	Commerce, banques, agences, assurances.
245,0	45,7	87,6	172,4	253,5	389,6	601,6	1635,7	5364,6	38.	*C* 1.	Hôtels et restaurants.
192,2	51,2	68,8	110,1	162,4	231.2	432,3	1239,1	3480,4	39.	IV. *A.*	Constr. et entretien de ponts et chaussées.
94,2	51,5	59,1	73,1	107,5	193,4	424,4	1082,5	.	40.	*B.*	Constr. et entretien de voies ferrées.
174,9	54,4	64,5	109,6	151,6	270,3	608,4	1205,5	2936,5	41.	*C.*	Postes, télégraphes et téléphones.
286,7	52,6	103,1	172,9	265.7	523,6	1028,2	3249,3	7291,6	42.	*D.*	Expédit., voituriers, guides, portefaix.
249,8	15,8	83,3	143,7	216,8	376,6	614,9	1327,0	4682,6	43.	V. *A* 1.	Avocats et notaires.
315,8	84,2	72,6	112,4	195,2	350,5	687,8	1664,0	5877,2	44.	*A* 2 et 4.	Fonctionnaires et employés publics.
193,4	156,3	75,0	104,2	124,3	302,9	513,4	1513,8	4743,5	45.	*A* 3.	Police et exécution des peines.
295,8	138,9	89,4	58,6	103,7	221,6	530,9	1370,0	3379,6	46.	*C* 1 et 2.	Ecclésiastiques et missionnaires.
188,9	53,9	70,2	81,3	126,9	249,3	647,0	2750,4	.	47.	*C* 3.	Personnel enseignant.
214,4	57,1	86,4	119,3	185,4	300,5	548,0	1532,2	4335,8	48.		Toutes autres professions non spécifiées.
453,6	338,2	391,9	242,0	224,9	269,0	352,0	621,6	1176,9	49.	VII. *A.*	Rentiers.
191,6	51,6	178,6	290,9	324,5	377,4	366,2	359,5	416,0	50.	*B, C, D, E.*	Autres personnes sans prof. ou indicat. de prof.

Tab. 19. Nombre total des hommes décédés de 1879 à 1890 à l'âge de 15 ans ou plus, *sans que la cause du décès*

A. Nombres absolus.

Genre de profession (Les chiffres romains, lettres majuscules, etc., renvoient au schéma détaillé des professions du tableau 16)			Total	Années d'âge révolues							
				15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ou plus
		(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
En tout			21356	389	926	975	1476	2495	4453	6708	3934
1.	I. *A.*	Mines, carrières, salines	48	—	1	2	6	9	19	9	2
2.	*B* 1 et 2.	Agriculture, économie laitière	13443	179	421	440	799	1463	2866	4557	2718
3.	*B* 3.	Horticulture, culture maraîchère	33	—	—	2	2	8	8	7	6
4.	*C.*	Sylviculture	151	1	5	11	11	19	40	32	32
5.	II. *A* 1.	Meunerie	114	1	1	7	8	18	31	32	16
6.	*A* 2.	Boulangerie	74	1	3	8	4	11	16	23	8
7.	*A* 3.	Confiserie, chocolat., fabr. de surrogats	22	2	3	4	1	2	3	5	2
8.	*A* 5.	Boucherie et charcuterie	46	1	3	4	5	4	5	14	10
9.	*A* 6.	Fabrication de la bière	3	—	1	1	1	—	—	—	—
10.	*A* 9.	Fabrication de tabacs et cigares	3	1	1	—	—	—	—	1	—
11.	*B* 1.	Confection de vêtements	229	1	9	6	21	21	49	75	47
12.	*B* 4.	Fabrication de chaussures	508	3	20	35	47	68	101	152	82
13.	*B* 12.	Barbiers, coiffeurs et perruquiers	6	—	—	1	—	1	3	1	—
14.	*C* 1.	Architectes et entrepreneurs	11	—	1	2	2	2	2	2	—
15.	*C* 2.	Chaufournerie, tuilerie, briqueterie	62	1	2	4	8	14	12	11	10
16.	*C* 4.	Tailleurs de pierre et marbriers	84	—	4	7	7	12	22	25	7
17.	*C* 5.	Maçons, gypsiers et manœuvres	446	11	11	20	40	54	101	148	61
18.	*C* 7.	Couvreurs	66	—	1	1	5	10	16	20	13
19.	*C* 9.	Scieurs	55	—	3	5	3	9	15	10	10
20.	*C* 10.	Charpentiers	415	3	2	6	35	50	92	152	75
21.	*C* 12.	Menuisiers et vitriers	329	2	16	25	20	33	67	109	57
22.	*C* 15.	Serruriers	40	1	2	4	1	4	7	14	7
23.	*C* 16.	Peintres vernisseurs et décorateurs	32	—	6	3	3	4	3	9	4
24.	*C* 18.	Selliers	22	—	1	1	3	3	1	8	5
25.	*C* 19.	Potiers et poêliers	52	3	11	8	2	5	11	9	3
26.	*C* 20.	Ferblantiers et lampistes	29	3	5	2	2	6	2	6	3
27.	*C* 25.	Tonneliers et boisseliers	129	—	2	4	14	11	35	42	21
28.	*D* 3.	Imprimerie	3	—	2	1	—	—	—	—	—
29.	*D* 6.	Reliure	9	—	1	—	—	1	1	5	1
30.	*E* 1, 2, 3, 4.	Filature, moulinage et tissage, etc.	512	12	28	19	30	70	107	174	72
31.	*E* 5.	Broderie	39	4	9	6	9	6	2	2	1
32.	*F* 1, 2, 3.	Teint., blanch., apprêt., impress. de tissus	86	3	4	4	9	21	24	17	4
33.	*G* 1.	Horlogerie, fabr. d'outils d'horlogerie	335	18	42	43	52	64	57	31	28
34.	*G* 3, 4, 5.	Fonte du fer, constr. de machines et moulins	43	—	2	3	—	3	11	17	7
35.	*G* 6.	Forgerons, maréchaux et taillandiers	162	2	7	11	12	18	38	57	17
36.	*G* 12 et 13.	Charronnerie, fabr. d'outils en bois	144	1	4	2	8	20	37	39	33
37.	III. *A* et *B.*	Commerce, banques, agences, assurances	294	2	33	29	31	57	49	63	30
38.	*C* 1.	Hôtels et restaurants	133	2	6	21	21	23	22	24	14
39.	IV. *A.*	Constr. et entretien de ponts et chaussées	75	—	2	6	11	15	19	13	9
40.	*B.*	Constr. et entretien de voies ferrées	33	—	9	9	3	3	6	3	—
41.	*C.*	Postes, télégraphes et téléphones	44	—	2	6	5	6	5	16	4
42.	*D.*	Expédit., voituriers, guides, portefaix	86	3	2	6	6	15	26	16	12
43.	V. *A* 1.	Avocats et notaires	32	—	3	1	2	3	8	8	7
44.	*A* 2 et 4.	Fonctionnaires et employés publics	110	—	3	7	8	11	23	38	20
45.	*A* 3.	Police et exécution des peines	23	—	2	3	1	1	7	3	6
46.	*C* 1 et 2.	Ecclésiastiques et missionnaires	68	—	2	2	3	4	18	22	17
47.	*C* 3.	Personnel enseignant	96	2	15	7	6	11	14	22	19
48.		Toutes autres professions non spécifiées	638	8	33	41	65	85	130	178	98
49.	VII. *A.*	Rentiers	188	—	11	7	7	11	17	74	61
50.	*B, C, D, E.*	Autres personnes sans prof. ou indicat. de prof.	1751	118	169	128	137	206	305	413	275

***ait été attestée médicalement,* avec leur proportion à la population et leur répartition par professions et classes d'âge.**

B. Nombres proportionnels.

Moyennes annuelles des décès sans attestation médicale sur 10000 vivants de chaque profession et classe d'âge									Genre de profession (Les chiffres romains, lettres majuscules, etc., renvoient au schéma détaillé des professions du tableau 16)	
Sur 10000 vivants en général	Années d'âge révolues									
	15—19	20—29	30—39	40—49	50 - 59	60—69	70—79	80 ou plus		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubrique 10)	
18,9	2,4	3,5	4,5	7,7	16,6	45,1	160,0	500,4	En tout.	
10,7	—	1,0	1,7	5,8	13,7	75,9	178,6	833,5	1. I. *A.*	Mines, carrières, salines.
28,9	2,8	4,4	5,7	10,1	19,9	55,1	226,8	1111,9	2. *B* 1 et 2.	Agriculture, économie laitière.
5,3	—	—	1,6	1,8	9,5	16,8	44,4	454,5	3. *B* 3.	Horticulture, culture maraîchère.
20,5	2,1	3,6	7,2	6,9	14,5	52,4	120,7	1441,5	4. *C.*	Sylviculture.
14,9	1,4	0,4	4,0	5,8	19,5	67,8	282,2	1212,1	5. II. *A* 1.	Meunerie.
6,0	0,5	0,7	3,8	2,3	9,3	31,6	183,4	1333,4	6 *A* 2.	Boulangerie.
8,1	3,6	3,2	7,5	2,7	9,2	31,2	245,1	1111,3	7. *A* 3.	Confiserie, chocolat., fabr. de surrogats.
4,6	0,7	0,9	1,9	3,6	4,5	10,4	98,0	641,0	8. *A* 5.	Boucherie et charcuterie.
1,1	—	0,9	1,4	3,0	—	—	—	—	9. *A* 6.	Fabrication de la bière.
1,2	2,1	1,3	—	—	—	—	53,7	—	10. *A* 9.	Fabrication de tabacs et cigares.
16,8	0,8	3,0	2,1	7,3	10,2	42,6	189,7	932,5	11. *B* 1.	Confection de vêtements.
16,3	0,8	2,4	5,0	8,5	17,7	49,4	230,3	1093,3	12. *B* 4.	Fabrication de chaussures.
2,7	—	—	2,2	—	7,5	47,2	59,5	—	13. *B* 12.	Barbiers, coiffeurs et perruquiers.
4,4	—	1,6	2,9	3,6	6,1	15,7	56,5	—	14. *C* 1.	Architectes et entrepreneurs.
13,9	1,6	1,8	4,2	9,2	25,8	45,2	121,4	1282,0	15. *C* 2.	Chaufournerie, tuilerie, briqueterie.
13,4	—	2,8	4,2	5,4	14,4	50,3	236,7	972,2	16. *C* 4.	Tailleurs de pierre et marbriers.
17,4	4,2	1,8	3,2	7,9	16,6	53,1	262,7	1196,1	17. *C* 5.	Maçons, gypsiers et manœuvres.
15,2	—	0,9	1,0	6,1	17,4	48,0	216,5	2407,3	18. *C* 7.	Couvreurs.
11,6	—	2,7	4,5	3,0	13,6	42,8	123,5	1388,8	19. *C* 9.	Scieurs.
21,1	2,8	0,5	1,3	7,9	18,0	52,8	292,2	1785,7	20. *C* 10.	Charpentiers.
14,1	0,8	2,5	4,4	4,8	13,4	40,1	177,2	969,4	21. *C* 12.	Menuisiers et vitriers.
6,7	1,1	1,0	3,1	1,1	8,2	25,8	147,7	1296,2	22. *C* 15.	Serruriers.
6,6	—	3,8	2,4	4,0	10,5	15,9	182,9	1333,2	23. *C* 16.	Peintres vernisseurs et décorateurs.
5,7	—	0,8	1,2	5,4	8,2	5,0	97,3	490,2	24. *C* 18.	Selliers.
17,5	9,5	14,8	11,2	3,3	13,5	64,3	211,3	1250,0	25. *C* 19.	Potiers et poêliers.
6,3	4,5	3,4	1,8	2,8	15,9	10,4	89,3	454,5	26. *C* 20.	Ferblantiers et lampistes.
22,1	—	1,5	3,2	13,2	14,3	61,5	161,7	714,3	27. *C* 25.	Tonneliers et boisseliers.
0,8	—	1,5	1,2	—	—	—	—	—	28. *D* 3.	Imprimerie.
3,2	—	1,1	—	—	4,1	8,0	126,3	555,3	29. *D* 6.	Reliure.
12,5	1,8	3,0	2,5	4,0	12,6	34,1	162,0	634,9	30. *E* 1, 2, 3, 4.	Filature, moulinage et tissage, etc.
1,9	1,1	1,1	1,2	3,2	5,1	7,9	61,7	333,2	31. *E* 5.	Broderie.
9,7	2,9	1,8	2,1	5,0	17,0	40,1	148,3	606,0	32. *F* 1, 2, 3.	Teint., blanch., apprêt., impress. de tissus.
9,5	4,1	3,7	5,3	8,5	17,3	38,1	89,4	790,9	33. *G* 1.	Horlogerie, fabr. d'outils d'horlogerie.
2,7	—	0,4	0,8	—	2,0	18,9	127,6	833,3	34. *G* 3, 4, 5.	Fonte du fer, constr. de machines et moulins.
15,0	1,4	2,2	4,6	6,9	15,8	58,8	288,8	1133,4	35. *G* 6.	Forgerons, maréchaux et taillandiers.
16,1	1,1	1,6	1,0	5,3	17,4	56,0	147,7	1145,8	36. *G* 12 et 13.	Charronnerie, fabr. d'outils en bois.
5,8	0,4	2,6	2,5	3,3	8,7	13,8	60,7	347,2	37. III. *A* et *B.*	Commerce, banques, agences, assurances.
7,9	1,3	1,6	4,8	6,0	10,0	19,7	92,3	729,2	38. *C* 1.	Hôtels et restaurants.
6,9	—	0,9	2,4	4,4	7,7	19,1	56,7	441,2	39. IV. *A.*	Constr. et entretien de ponts et chaussées.
1,2	—	1,0	1,1	0,6	1,3	10,3	51,5	—	40. *B.*	Constr. et entretien de voies ferrées.
6,3	—	1,1	3,2	3,7	6,9	12,4	129,4	317,4	41. *C.*	Postes, télégraphes et téléphones.
10,7	4,6	1,0	2,9	3,5	14,7	66,7	224,1	1250,0	42. *D.*	Expédit., voituriers, guides, portefaix.
10,0	—	3,4	1,4	4,2	7,6	26,9	84,9	555,5	43. V. *A* 1.	Avocats et notaires.
11,4	—	1,8	3,3	4,0	6,2	19,2	99,7	581,8	44. *A* 2 et 4.	Fonctionnaires et employés publics.
6,1	—	2,3	2,6	1,2	1,9	26,0	45,9	769,2	45. *A* 3.	Police et exécution des peines.
15,2	—	3,5	1,8	2,9	5,1	33,3	73,3	262,4	46. *C* 1 et 2.	Ecclésiastiques et missionnaires.
8,7	6,3	4,2	2,4	3,0	8,2	19,4	164,4	1583,3	47. *C* 3.	Personnel enseignant.
9,9	1,3	2,1	2,8	5,3	9,8	27,7	127,3	602,7	48.	Toutes autres professions non spécifiées.
18,2	—	38,8	11,9	6,5	5,8	5,7	27,6	74,3	49. VII. *A.*	Rentiers.
25,0	3,5	22,2	38,0	38,2	50,5	47,3	51,8	78,8	50. *B, C, D, E.*	Autres personnes sans prof. ou indicat. de prof.

Tab. 20. Nombre total des hommes décédés de 1879 à 1890, à l'âge de 15 ans ou plus, par suite de

A. Nombres absolus.

Genre de profession (Les chiffres romains, lettres majuscules, etc., renvoient au schéma détaillé des professions du tableau 16)			Total	Années d'âge révolues							
				15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ou plus
		(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
En tout			34502	2101	7962	8008	7000	5305	3208	868	50
1.	I. *A.*	Mines, carrières, salines	164	—	12	33	46	46	25	2	—
2.	*B* 1 et 2.	Agriculture, économie laitière	8119	437	1408	1441	1554	1668	1196	391	24
3.	*B* 3.	Horticulture, culture maraîchère	172	2	25	57	37	25	22	4	—
4.	*C.*	Sylviculture	128	—	12	30	32	24	24	5	1
5.	II. *A* 1.	Meunerie	260	9	32	53	72	60	25	9	—
6.	*A* 2.	Boulangerie	426	27	119	115	69	56	30	10	—
7.	*A* 3.	Confiserie, chocolat., fabr. de surrogats	143	13	58	34	13	13	9	3	—
8.	*A* 5.	Boucherie et charcuterie	410	8	89	126	96	51	36	3	1
9.	*A* 6.	Fabrication de la bière	120	3	47	46	16	4	3	1	—
10.	*A* 9.	Fabrication de tabacs et cigares	69	4	15	19	19	9	3	—	—
11.	*B* 1.	Confection de vêtements	676	40	139	140	157	117	70	12	1
12.	*B* 4.	Fabrication de chaussures	1189	51	295	274	227	205	106	29	2
13.	*B* 12.	Barbiers, coiffeurs et perruquiers	152	19	56	43	20	8	5	1	—
14.	*C* 1.	Architectes et entrepreneurs	91	3	30	19	16	20	3	—	—
15.	*C* 2.	Chaufournerie, tuilerie, briqueterie	102	3	20	37	21	14	7	—	—
16.	*C* 4.	Tailleurs de pierre et marbriers	525	6	40	133	182	98	52	14	—
17.	*C* 5.	Maçons, gypsiers et manœuvres	988	35	183	233	225	165	116	31	—
18.	*C* 7.	Couvreurs	152	2	25	47	34	23	16	5	—
19.	*C* 9.	Scieurs	82	1	19	17	19	22	2	2	—
20.	*C* 10.	Charpentiers	679	7	84	154	183	132	102	17	—
21.	*C* 12.	Menuisiers et vitriers	1112	51	280	290	237	131	92	29	2
22.	*C* 15.	Serruriers	439	31	118	121	84	61	23	1	—
23.	*C* 16.	Peintres vernisseurs et décorateurs	322	9	102	95	68	28	18	2	—
24.	*C* 18.	Selliers	189	12	52	56	20	25	20	3	1
25.	*C* 19.	Potiers et poêliers	128	8	35	25	27	16	13	4	—
26.	*C* 20.	Ferblantiers et lampistes	193	9	56	57	38	22	11	—	—
27.	*C* 25.	Tonneliers et boisseliers	359	2	59	125	86	47	31	8	1
28.	*D* 3.	Imprimerie	251	28	102	64	30	16	10	1	—
29.	*D* 6.	Reliure	144	13	46	39	21	13	11	1	—
30.	*E* 1, 2, 3, 4.	Filature, moulinage et tissage, etc.	1299	157	335	209	204	213	139	38	4
31.	*E* 5.	Broderie	615	56	232	146	109	52	19	1	—
32.	*F* 1, 2, 3.	Teint., blanch., apprêt., impress. de tissus	323	13	61	62	81	61	38	7	—
33.	*G* 1.	Horlogerie, fabr. d'outils d'horlogerie	2124	137	706	584	411	219	52	13	2
34.	*G* 3, 4, 5.	Fonte du fer, constr. de machines et moulins	685	44	213	168	137	74	38	11	—
35.	*G* 6.	Forgerons, maréchaux et taillandiers	417	15	106	110	91	60	30	5	—
36.	*G* 12 et 13.	Charronnerie, fabr. d'outils en bois	246	11	45	56	55	45	27	7	—
37.	III. *A* et *B.*	Commerce, banques, agences, assurances	2748	155	857	725	526	300	150	32	3
38.	*C* 1.	Hôtels et restaurants	947	21	189	317	240	128	41	11	—
39.	IV. *A.*	Constr. et entretien de ponts et chaussées	291	6	43	69	84	56	29	4	—
40.	*B.*	Constr. et entretien de voies ferrées	514	14	133	166	120	58	22	—	1
41.	*C.*	Postes, télégraphes et téléphones	287	10	63	91	62	35	22	4	—
42.	*D.*	Expédit., voituriers, guides, portefaix	361	5	64	101	109	59	18	5	—
43.	V. *A* 1.	Avocats et notaires	149	3	44	47	24	23	6	2	—
44.	*A* 2 et 4.	Fonctionnaires et employés publics	456	5	66	102	109	108	48	18	—
45.	*A* 3.	Police et exécution des peines	158	2	27	52	38	29	9	1	—
46.	*C* 1 et 2.	Ecclésiastiques et missionnaires	109	1	25	27	26	18	9	3	—
47.	*C* 3.	Personnel enseignant	388	6	124	106	66	41	40	5	—
48.		Toutes autres professions non spécifiées	2753	121	616	712	641	412	216	34	1
49.	VII. *A.*	Rentiers	332	12	71	60	61	63	40	23	2
50.	*B, C, D, E.*	Autres personnes sans prof. ou indicat de prof.	1516	474	384	175	157	132	134	56	4

***phtisie pulmonaire,* avec leur proportion à la population et leur répartition par professions et par classes d'âge.**

B. Nombres proportionnels.

Moyennes annuelles des décès par phtisie pulmonaire, sur 10000 vivants de chaque profession et classe d'âge									Genre de profession (Les chiffres romains, lettres majuscules, etc., renvoient au schéma détaillé des professions du tableau 16)		
Sur 10000 vivants en général	Années d'âge révolues										
	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ou plus			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubrique 10)		
30,5	13,0	30,4	36,6	36,5	35.2	32,5	20,7	6,4	En tout.		
36,7	—	12,2	27,5	44,7	70,0	99,9	39,7	—	1.	I. *A.*	Mines, carrières, salines.
17,5	6,7	14,7	18.6	19,7	22,7	23,0	19,4	9 8	2.	*B* 1 et 2	Agriculture, économie laitière.
27,5	2,6	15,3	44,6	34,0	29,7	46,2	25,3	—	3.	*B* 3.	Horticulture, culture maraîchère.
17,4	—	8,6	19,6	20,1	18,3	31,4	18,9	45,0	4.	*C.*	Sylviculture.
34,0	12,3	14 2	30,2	51,8	64,9	54,7	79.4	—	5.	II. *A* 1.	Meunerie.
34,4	13,0	27,5	47,2	39,6	47,5	59,2	79,7	—	6.	*A* 2.	Boulangerie.
52.5	23,4	61.9	63,6	35.8	60,0	93 8	147,1	—	7.	*A* 3.	Confiserie, chocolat., fabr. de surrogats.
41,1	5,6	25,4	59.8	69,3	57,1	75.0	21 0	64,1	8.	*A* 5.	Boucherie et charcuterie.
44,9	11,8	40,6	62,4	48,5	29,6	56,2	166,6	—	9.	*A* 6.	Fabrication de la bière.
26,8	8.3	20,0	33,5	42,2	40,1	35,5	—	—	10.	*A* 9.	Fabrication de tabacs et cigares.
49,7	32,2	46,9	49,0	51,7	56,7	60,9	30,3	19,8	11.	*B* 1.	Confection de vêtements.
38,2	14,1	35,2	39,5	41,0	53,5	51,9	43,9	26,7	12.	*B* 4.	Fabrication de chaussures.
69,5	42.7	70,1	93,6	74,6	59,8	78,6	59,5	—	13.	*B* 12.	Barbiers, coiffeurs et perruquiers.
36,2	21,0	48,7	27,2	28,5	60,6	23.5	—	—	14.	*C* 1.	Architectes et entrepreneurs.
22,9	4,8	18,0	39,0	24,2	25,8	26,4	—	—	15.	*C* 2.	Chaufournerie, tuilerie, briqueterie.
83,9	11,9	28,3	79,9	140,1	117.8	120.0	132,6	—	16.	*C* 4.	Tailleurs de pierre et marbriers.
38,5	13,3	30.3	37,7	44,5	50,7	61,0	55,0	—	17.	*C* 5.	Maçons, gypsiers et manœuvres.
35,0	5,4	22,1	46,1	41,4	40,0	48,0	54,1	—	18.	*C* 7.	Couvreurs.
17,3	2,5	17.2	15,2	18,8	33,2	5,7	24,7	—	19.	*C* 9.	Scieurs.
34,4	6 6	19,0	32,5	41,3	47,6	58,5	32,7	—	20.	*C* 10.	Charpentiers.
47,5	21,5	43,3	51,4	57,4	53,3	55,0	47,2	34,0	21.	*C* 12.	Menuisiers et vitriers.
73,6	33,9	59.1	92,3	95,2	124.6	84,6	10.5	—	22.	*C* 15.	Serruriers.
66,8	14,4	65,0	75,7	91,0	73,4	95,2	40,7	—	23.	*C* 16.	Peintres vernisseurs et décorateurs.
49,3	21,0	42 4	67,7	36,1	68,3	100,1	36,5	98,0	24.	*C* 18.	Selliers.
43,1	25,3	47,2	35,0	43,9	43,3	76,0	93,9	—	25.	*C* 19.	Potiers et poêliers.
42,0	13 5	38,6	50,5	53,8	58,5	57,1	—	—	26.	*C* 20.	Ferblantiers et lampistes.
61,5	3,6	44,4	99,1	80.8	61,0	51.4	30,8	34,0	27.	*C* 25.	Tonneliers et boisseliers.
68,5	45,0	75,3	77,4	66,1	65,0	97,5	36,2	—	28.	*D* 3.	Imprimerie.
51,7	25,0	52,3	69,3	50,9	52,7	88,6	25,2	—	29.	*D* 6.	Reliure.
31,7	23,7	35,0	27,0	27,5	38,5	44,3	35,4	35,8	30.	*E* 1, 2, 3, 4.	Filature, moulinage et tissage, etc.
29,5	15,9	29,3	28,5	39,0	44,2	75.2	30,9	—	31.	*E* 5.	Broderie.
36,3	12,5	28,0	32,2	45.2	49,3	63,5	61,1	—	32.	*F* 1, 2, 3.	Teint., blanch., apprêt., impress. de tissus.
60,0	31,4	62,5	72.5	67,0	59,3	34,7	37,5	56,5	33.	*G* 1.	Horlogerie, fabr. d'outils d'horlogerie.
42 5	20 7	43,9	42,2	47,3	48.5	65,4	82,6	—	34.	*G* 3, 4 et 5.	Fonte du fer, constr. de machines et moulins.
38,7	10,7	32,8	45,8	52,6	52,7	46,4	25,3	—	35.	*G* 6.	Forgerons, maréchaux et taillandiers.
27,6	11.6	18.4	29,2	36,6	39,1	40,9	26,5	—	36.	*G* 12 et 13.	Charronnerie, fabr. d'outils en bois.
54,3	29,3	66,9	61,4	55,6	45,6	42,2	30,8	34,7	37.	III. *A* et *B.*	Commerce, banques, agences, assurances.
56,2	13,7	49,9	72,9	69,0	55,6	36,8	42,5	—	38.	*C* 1.	Hôtels et restaurants.
26,8	11,0	19,9	27,8	33,9	28,8	29,2	17,5	—	39.	IV. *A.*	Constr. et entretien de ponts et chaussées.
19,1	8,1	15,0	20,2	23,6	25,4	37,6	—	833,0	40.	*B.*	Constr. et entretien de voies ferrées
41,2	19 4	34,2	49,1	45,8	40,4	54,4	32,4	—	41.	*C.*	Postes, télégraphes et téléphones.
44,9	7,7	30,4	48,7	63,2	57,6	46,2	70,0	—	42.	*D.*	Expédit., voituriers, guides, portefaix.
46,3	9,5	49,5	63,7	50,5	58 5	20,2	21,2	—	43.	V. *A* 1.	Avocats et notaires.
47,1	11,4	39,0	48,0	53,9	60,7	40.0	47,2	—	44.	*A* 2 et 4.	Fonctionnaires et employés publics.
41,7	104,2	30,7	45,5	43,7	53,9	33,5	15.3	—	45.	*A* 3.	Police et exécution des peines.
24,4	69,4	43,8	23,6	25,0	22,8	16,6	10,0	—	46.	*C* 1 et 2.	Ecclésiastiques et missionnaires.
35 3	19,0	35,1	36,1	32,6	30,5	55,4	37,4	—	47.	*C* 3.	Personnel enseignant
42,7	19,1	38,3	47,9	52,5	47,6	46,1	24,3	6,1	48.		Toutes autres professions non spécifiées.
32,1	289,9	250,7	102,2	56,4	33,4	13,4	8,6	2,4	49.	VII. *A.*	Rentiers.
21,6	14,1	50,4	51,9	43,8	32,4	20,8	7,0	1,1	50.	*B, C, D, E.*	Autres personnes sans prof. ou indicat. de prof

Tab. 21. Les décès par *mort violente* et leur proportion

A. Nombres absolus.

Suisse Canton du lieu de décès	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Suisse	2336	2391	2342	2297	2424	2405	2348	2364	2486	2590	2496	2595	2512	2514	2550
1. Zurich	288	264	300	267	280	276	308	298	298	295	276	317	339	324	326
2. Berne	470	441	451	457	510	492	492	476	507	515	563	544	477	523	501
3. Lucerne	86	86	99	85	76	100	99	84	96	105	83	102	90	98	111
4. Uri	19	15	28	17	22	13	20	20	20	40	64	46	39	51	45
5. Schwiz	23	34	37	18	32	30	47	30	47	37	35	43	42	28	42
6. Unterwald-le-Haut . .	13	13	19	16	6	6	12	17	9	5	12	9	9	9	6
7. Unterwald-le-Bas . .	13	7	10	9	6	11	11	11	9	12	15	6	7	10	11
8. Glaris	23	36	30	24	23	12	22	29	32	143	26	34	28	28	21
9. Zoug	20	20	23	27	17	20	11	12	15	27	14	19	19	9	17
10. Fribourg	80	63	77	73	69	85	61	55	66	67	85	72	75	58	78
11. Soleure	62	78	66	69	99	77	79	69	81	74	73	61	93	72	85
12. Bâle-Ville	44	63	49	54	37	48	37	60	75	70	40	61	60	46	53
13. Bâle-Campagne . .	40	39	48	48	56	47	60	43	53	46	46	52	48	37	53
14. Schaffhouse . . .	29	32	20	24	32	27	24	35	37	37	35	31	29	28	31
15. Appenzell-Ext. . . .	35	33	23	30	37	28	43	31	25	29	26	24	18	44	31
16. Appenzell-Int. . . .	3	13	4	6	4	7	8	7	4	9	6	4	3	5	7
17. St-Gall	154	162	145	133	154	172	139	150	147	153	147	156	148	153	165
18. Grisons	75	82	89	77	46	65	53	63	66	74	69	73	57	79	70
19. Argovie	161	157	142	145	149	168	153	166	173	159	145	173	177	157	140
20. Thurgovie	86	98	74	82	73	78	78	73	83	81	72	83	90	80	88
21. Tessin	84	124	101	104	97	99	86	93	109	113	158	134	112	105	100
22. Vaud	246	263	255	265	263	269	219	264	225	228	234	237	236	251	257
23. Valais	85	75	80	88	87	64	86	79	89	60	73	68	73	106	87
24. Neuchâtel	100	93	99	83	130	118	115	109	119	112	117	146	124	112	122
25. Genève	97	100	73	96	119	93	90	90	101	99	82	100	119	101	103

Observation. Les données annuelles du présent tableau se retrouvent groupées en périodes quinquennales, par cantons et par districts: au tableau 22, page 106.

à la population, pour chacune des années 1876 à 1890.

B. Nombres proportionnels.

Décès par mort violente pour 10000 habitants															Suisse Canton du lieu de décès
1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(Rubrique 16)
7,9	8,1	8,0	7,9	8,3	8,3	8,1	8,2	8,7	9,1	8,8	9,2	9,0	9,0	9,2	**Suisse.**
8,4	7,8	8,9	8,0	8,4	8,4	9,3	9,2	9,3	9,2	8,7	10,1	10,9	10,6	10,3	1. Zurich.
8,7	8,2	8,4	8,5	9,5	9,2	9,2	8,9	9,5	9,7	10,3	10,3	9,1	10,0	9,6	2. Berne.
6,3	6,3	7,3	6,3	5,6	7,4	7,3	6,2	7,1	7,3	6,2	7,6	6,7	7,3	8,3	3. Lucerne.
11,9	8,9	13,1	9,2	11,4	6,5	9,6	9,2	8,9	17,2	27,4	20,3	17,3	24,2	22,1	4. Uri.
4,6	6,3	7,3	3,6	6,3	5,9	9,2	5,9	9,2	7,2	6,9	8,5	8,3	5,6	8,5	5. Schwiz.
8,7	8,7	12,6	10,6	4,0	4,0	7,9	11,1	5,9	3,3	7,3	5,9	5,9	6,0	4,0	6. Unterwald-le-Haut.
10,3	5,6	8,0	7,2	4,9	8,9	9,0	9,0	7,4	10,0	12,5	5,0	5,9	8,4	9,3	7. Unterwald-le-Bas.
6,3	10,7	8,9	7,1	6,3	3,5	6,5	8,5	9,4	41,3	7,6	9,9	8,2	8,1	6,1	8. Glaris.
8,6	8,6	9,9	11,7	7,4	8,7	4,3	5,2	6.5	11,7	6,1	8,4	8.4	4,0	7,7	9. Zoug.
6,6	5,3	6,5	6,1	5,3	7,2	5,2	4,7	5,7	5,3	7,4	6,3	6,6	5,1	6,9	10. Fribourg.
7,1	9,1	7,7	8,1	11,3	9,2	9,5	8,4	9,9	9,2	9,1	7,7	11,3	9,2	10,9	11. Soleure.
5,3	8,4	6,6	7,4	5,2	6,3	5,3	8,3	11,2	10,6	6,2	9,7	9,9	7,3	9,2	12. Bâle-Ville.
6,4	6,3	7,7	7,3	9,1	7,7	9,9	7,1	8,9	7,7	7,3	8,9	8,3	6.4	9,3	13. Bâle-Campagne.
7,7	8,5	5,3	6,3	8,4	7,1	6,3	9,2	9,7	9,7	9,1	8,1	7,6	7,3	8,1	14. Schaffhouse.
6,4	6,1	5,2	5,6	6,9	5,3	8,1	5,9	4,3	5,6	5,0	4,7	3,5	8,7	6,1	15. Appenzell-Ext.
2,3	10,1	3,1	4,7	3,1	5,4	6,2	5,4	3,1	7,0	4,7	3,1	2,4	4,0	5,6	16. Appenzell-Int.
6,6	7,0	6,3	5,9	6,9	7,3	6,3	6,9	6,9	7,2	7,0	7,5	7,2	7,5	8,2	17. St-Gall.
7,3	8,5	9,3	8,0	4,3	6,3	5,5	6,6	6,9	7,3	7,3	7,7	6,0	8,4	7,5	18. Grisons.
8,3	8,1	7,3	7,4	7,6	8,6	7.3	8,4	8,3	8,0	7,3	8,7	8,9	7,9	7,0	19. Argovie.
8,1	9,3	7,1	7,9	7,1	7,6	7,6	7,2	8,2	8,1	7,3	8,4	9,2	8,2	9,1	20. Thurgovie.
6,7	9,3	7,9	8,1	7,6	7,7	6,7	7.2	8,4	8,7	12,1	10,4	8,7	8,3	7,9	21. Tessin.
9,7	10,4	10,2	10,6	10,6	10,9	9,0	10,9	9,3	9,5	9,3	10,0	10,0	10,6	10,9	22. Vaud.
8,3	7,4	7,9	8,7	8,6	6,3	8,5	7,3	8,9	6,0	7,3	6,3	7,3	10,7	8,3	23. Valais.
9,1	8,5	9,1	7,7	12,1	11,1	10,3	10,3	11,4	10,3	11,3	14,2	12,1	11,0	12,1	24. Neuchâtel.
9,0	9,3	6,9	9,1	11,3	8,9	8,7	8,7	9,3	9,7	8,1	10,0	12,0	10,2	10,5	25. Genève.

rubriques 2 à 4 en chiffres absolus, et au tableau 23, page 109, rubrique 2 à 5, en chiffres proportionnels.

Tab. 22. Nombre total des décès par mort violente, pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Suisse Canton du lieu de décès	Nombre des décès par mort violente			Canton District du lieu de décès	Nombre des décès par mort violente		
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880		1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Suisse	11790	12193	12667	**Zurich**	1399	1470	1582
1. Zurich	1399	1470	1582	1. Affoltern	60	52	54
2. Berne	2329	2482	2608	2. Andelfingen	67	80	77
3. Lucerne	432	484	484	3. Bülach	74	90	113
4. Uri	96	113	245	4. Dielsdorf	45	60	61
5. Schwiz	144	191	190	5. Hinwil	125	113	106
6. Unterwald-le-Haut	67	49	45	6. Horgen	105	120	146
7. Unterwald-le-Bas	45	54	49	7. Meilen	99	99	89
8. Glaris	136	238	137	8. Pfäffikon	67	58	65
9. Zoug	107	85	78	9. Uster	69	71	71
10. Fribourg	362	334	368	10. Winterthur	165	177	204
11. Soleure	374	380	384	11. Zürich — Zurich	523	550	596
12. Bâle-Ville	247	290	260	**Berne**	2329	2482	2608
13. Bâle-Campagne	231	249	236	1. Aarberg	77	103	121
14. Schaffhouse	137	160	154	2. Aarwangen	102	132	119
15. Appenzell-Ext.	163	156	143	3. Bern — Berne	385	433	424
16. Appenzell-Int.	30	35	25	4. Biel — Bienne	122	129	114
17. St-Gall	748	761	769	5. Büren	62	52	52
18. Grisons	369	321	348	6. Burgdorf — Berthoud	141	150	147
19. Argovie	754	819	792	7. Courtelary	108	117	123
20. Thurgovie	418	393	413	8. Delémont — Delsberg	90	58	67
21 Tessin	510	500	609	9. Erlach — Cerlier	37	38	41
22. Vaud	1292	1205	1215	10. Franches-Montagnes - Freiberges	47	47	49
23. Valais	415	378	407	11. Fraubrunnen	70	58	75
24. Neuchâtel	505	573	621	12. Frutigen	21	34	42
25. Genève	485	473	505	13. Interlaken	120	93	102
				14. Konolfingen	93	92	105
				15. Laufen — Laufon	29	35	34
				16. Laupen	45	52	83
				17. Moutier — Münster	62	54	67
				18. Neuveville — Neuenstadt	27	21	31
				19. Nidau	82	92	112
				20. Oberhasle	30	32	29
				21. Porrentruy — Pruntrut	95	118	128
				22. Saanen — Gessenay	16	11	12
				23. Schwarzenburg	25	38	36
				24. Seftigen	66	78	60
				25. Signau	97	93	81
				26. Simmenthal, Nieder-	27	38	39
				27. Simmenthal, Ober-	20	24	25
				28. Thun — Thoune	96	123	122
				29. Trachselwald	69	77	88
				30. Wangen	68	65	80

Tab. 22. (Suite) Nombre total des décès par mort violente pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Canton District du lieu de décès	Nombre des décès par mort violente			Canton District du lieu de décès	Nombre des décès par mort violente		
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880		1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Lucerne	432	484	484	**Bâle-Campagne**	231	249	236
1. Entlebuch	37	36	52	1. Arlesheim	80	84	81
2. Hochdorf	46	50	49	2. Liestal	71	88	75
3. Luzern — Lucerne	162	178	189	3. Sissach	51	48	47
4. Sursee	87	109	94	4. Waldenburg	29	29	33
5. Willisau	100	111	100				
				Schaffhouse	137	160	154
Uri	96	113	245	1. Klettgau, Ober-	13	21	12
				2. Klettgau, Unter-	18	25	21
Schwiz	144	191	190	3. Reiath	13	16	10
1. Einsiedeln	17	19	20	4. Schaffhausen — Schaffhouse	70	71	82
2. Gersau	9	10	3	5. Schleitheim	16	16	18
3. Höfe	25	27	37	6. Stein	7	11	11
4. Küssnach	5	12	11				
5. March	27	49	54	**Appenzell-Ext.**	163	156	143
6. Schwiz — Svitto	61	74	65	1. Hinterland	69	65	55
				2. Mittelland	45	48	88
Unterwald-le-Haut	67	49	45	3. Vorderland	49	43	
Unterwald-le-Bas	45	54	49	**Appenzell-Int.**	30	35	25
Glaris	136	238	137	**St-Gall**	748	761	769
Zoug	107	85	78	1. Gaster	22	38	26
				2. Gossau	54	54	59
Fribourg	362	384	368	3. Rheinthal, Ober-	53	43	49
1. Broye	52	34	31	4. Rheinthal, Unter-	67	67	54
2. Glâne — Glane	29	32	47	5. Rorschach	69	64	67
3. Gruyère — Greierz	57	71	52	6. St. Gallen — St-Gall	92	94	96
4. Sarine — Saane	88	89	99	7. Sargans	55	63	64
5. See — Lac	64	57	68	8. Seebezirk	54	57	72
6. Sense — Singine	52	35	45	9. Tablat	44	47	49
7. Veveyse — Vivisbach	20	16	26	10. Toggenburg, Alt-	25	19	32
				11. Toggenburg, Neu-	49	39	45
Soleure	374	380	384	12. Toggenburg, Ober-	30	41	31
1. Balsthal	57	53	40	13. Toggenburg, Unter-	55	61	55
2. Bucheggberg-Kriegstetten	79	72	84	14. Werdenberg	49	49	38
3. Dornegg-Thierstein	43	42	43	15. Wil	30	25	32
4. Olten-Gösgen	97	108	93				
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	98	105	124	**Grisons**	369	321	348
				1. Albula	18	11	17
Bâle-Ville	247	290	260	2. Bernina	12	18	14
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	230	252	234	3. Glenner — Glogn	29	28	30
2. Landbezirk - Communes rurales	17	38	26	4. Heinzenberg — Montogna	29	29	26
				5. Hinterrhein	11	19	21

Tab. 22. (Fin) Nombre total des décès par mort violente pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Canton District du lieu de décès	Nombre des décès par mort violente			Canton District du lieu de décès	Nombre des décès par mort violente		
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880		1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
6. Imboden — Il Pleun	11	12	13	4. Cossonay	61	85	71
7. Inn — En	30	29	22	5. Echallens — Tscherlitz	37	33	27
8. Landquart, Ober-	31	29	21	6. Grandson — Grandsee	51	61	50
9. Landquart, Unter-	63	35	43	7. Lausanne	231	211	224
10. Maloja — Maloggia	30	23	25	8. LaVallée — Jouxthal	22	22	12
11. Moësa — Mesolcina	27	32	40	9. Lavaux — Rifthal	59	69	63
12. Münsterthal — Val Müstair	4	5	5	10. Morges — Morsee	86	80	77
13. Plessur	54	39	56	11. Moudon — Milden	60	38	56
14. Vorderrhein	20	17	15	12. Nyon — Neuss	98	60	74
				13. Orbe — Orbach	72	74	54
Argovie	754	819	792	14. Oron	29	27	34
1. Aarau	119	100	94	15. Payerne — Peterlingen	58	38	58
2. Baden	91	108	109	16. Pays d'Enhaut	27	14	11
3. Bremgarten	42	60	65	17. Rolle	31	42	24
4. Brugg	73	105	89	18. Vevey — Vivis	129	137	140
5. Kulm	59	56	52	19. Yverdon — Ifferten	72	75	61
6. Laufenburg	44	48	41				
7. Lenzburg	56	79	78				
8. Muri	36	40	46	**Valais**	415	378	407
9. Rheinfelden	71	48	56	1. Brig — Brigue	21	22	30
10. Zofingen	106	118	99	2. Conthey — Gundis	15	23	25
11. Zurzach	57	57	63	3. Entremont	40	38	27
				4. Goms — Conches	25	14	16
Thurgovie	413	393	413	5. Hérens — Ering	18	17	19
1. Arbon	51	64	63	6. Leuk — Loèche	20	26	26
2. Bischofszell	49	31	47	7. Martigny — Martinach	53	56	56
3. Diessenhofen	24	18	16	8. Monthey	34	40	56
4. Frauenfeld	68	64	59	9. Raron — Rarogne	20	22	23
5. Kreuzlingen	72	71	70	10. St-Maurice — St. Moritz	32	28	27
6. Münchwilen	33	40	45	11. Sierre — Siders	53	28	28
7. Steckborn	54	40	55	12. Sion — Sitten	43	40	37
8. Weinfelden	62	65	58	13. Visp — Viège	41	24	37
Tessin	510	500	609				
1. Bellinzona — Bellenz	76	64	56	**Neuchâtel**	505	573	621
2. Blenio — Bollenz	35	34	49	1. Boudry	51	66	65
3. Leventina — Livinen	59	82	165	2. La Chaux-de-Fonds	123	140	140
4. Locarno — Luggarus	123	106	114	3. Le Locle	84	93	93
5. Lugano — Lauis	98	109	113	4. Neuchâtel — Neuenburg	125	137	164
6. Mendrisio — Mendris	57	35	38	5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	47	41	53
7. Riviera	25	38	38	6. Val-de-Travers - Traversthal	75	96	106
8. Valle-Maggia — Mainthal	37	32	36				
Vaud	1292	1205	1215	**Genève**	485	473	505
1. Aigle — Aelen	107	82	104	1. Ville de Genève — Stadtbezirk	163	143	139
2. Aubonne	41	37	47	2. Rive droite — Rechtes Ufer	62	73	88
3. Avenches — Wiflisburg	21	20	28	3. Rive gauche — Linkes Ufer	260	257	278

Tab. 23. Fréquence proportionnelle des décès par mort violente pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Suisse Canton du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès par mort violente pour 10000 habitants			
	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)
se	8,3	8,1	8,5	9,0
Zurich	8,7	8,3	9,1	10,2
Berne	9,0	8,6	9,3	9,9
Lucerne	6,8	6,4	7,2	7,2
Uri	10,7	10,9	10,5	22,4
Schwiz	6,6	5,7	7,5	7,5
Unterwald-le-Haut	7,7	8,9	6,4	5,9
Unterwald-le-Bas	8,0	7,2	8,9	8,2
Glaris	11,0	8,0	14,0	8,0
Zoug	8,3	9,3	7,4	6,9
Fribourg	5,9	6,1	5,7	6,4
Soleure	9,0	8,8	9,3	9,7
Bâle-Ville	7,6	6,7	8,5	8,5
Bâle-Campagne	7,9	7,5	8,3	8,1
Schaffhouse	7,8	7,2	8,4	8,1
Appenzell-Ext.	6,0	6,0	5,9	5,6
Appenzell-Int.	5,0	4,7	5,4	4,0
St-Gall	6,8	6,6	7,0	7,5
Grisons	7,2	7,7	6,7	7,4
Argovie	8,0	7,8	8,3	8,0
Thurgovie	7,8	7,9	7,8	8,4
Tessin	7,9	8,0	7,7	9,5
Vaud	10,1	10,3	9,9	10,3
Valais	7,8	8,2	7,5	8,2
Neuchâtel	10,1	9,3	10,9	12,2
Genève	9,1	9,1	9,2	10,1

Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès par mort violente pour 10000 habitants			
	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Zurich	8,7	8,3	9,1	10,2
1. Affoltern	8,8	9,5	8,1	8,3
2. Andelfingen	8,6	8,0	9,3	8,8
3. Bülach	7,7	7,0	8,4	10,6
4. Dielsdorf	7,7	6,6	8,7	8,7
5. Hinwil	7,6	7,8	7,3	7,1
6. Horgen	7,5	6,8	8,2	10,3
7. Meilen	10,2	10,3	10,1	9,0
8. Pfäffikon	7,1	7,7	6,5	7,2
9. Uster	7,9	7,7	8,0	8,1
10. Winterthur	7,7	7,3	8,2	10,1
11. Zürich — Zurich	10,1	9,4	10,9	13,3
Berne	9,0	8,6	9,3	9,9
1. Aarberg	10,5	9,1	11,9	14,1
2. Aarwangen	8,8	7,6	10,0	9,2
3. Bern — Berne	11,4	10,6	12,2	12,5
4. Biel — Bienne	14,7	13,2	16,4	16,9
5. Büren	11,9	12,7	11,0	11,2
6. Burgdorf — Berthoud	9,8	9,5	10,1	10,1
7. Courtelary	8,5	8,0	9,1	10,0
8. Delémont — Delsberg	10,7	12,9	8,4	9,9
9. Erlach — Cerlier	11,5	11,3	11,6	12,5
10. Franches-Montagnes - Freibergen	8,6	8,7	8,6	8,9
11. Fraubrunnen	9,7	10,7	8,8	11,3
12. Frutigen	5,1	3,9	6,2	7,7
13. Interlaken	8,7	9,9	7,5	8,3
14. Konolfingen	7,1	7,2	7,1	8,1
15. Laufen — Laufon	10,7	9,7	11,7	11,5
16. Laupen	10,7	10,0	11,4	18,0
17. Moutier — Münster	7,4	7,8	7,1	9,2
18. Neuveville — Neuenstadt	10,7	12,1	9,4	13,9
19. Nidau	11,9	11,0	12,9	16,5
20. Oberhasle	8,5	8,3	8,6	7,7
21. Porrentruy — Pruntrut	8,5	7,5	9,6	10,2
22. Saanen — Gessenay	5,3	6,3	4,3	4,7
23. Schwarzenburg	5,8	4,6	6,9	6,5
24. Seftigen	7,1	6,8	7,4	6,1
25. Signau	7,7	7,8	7,5	6,6
26. Simmenthal, Nieder-	6,3	5,4	7,2	7,3
27. Simmenthal, Ober-	5,8	5,5	6,2	6,2
28. Thun — Thoune	7,2	6,3	8,1	8,1
29. Trachselwald	6,1	5,7	6,4	7,3
30. Wangen	7,5	7,9	7,1	8,4

Tab. 23. (Suite) Fréquence proportionnelle des décès par mort violente pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès par mort violente pour 10000 habitants				Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès par mort violente pour 10000 habitants			
	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880		1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Lucerne	6,8	6,4	7,2	7,2	**Bâle-Campagne**	7,9	7,5	8,3	8,1
1. Entlebuch	4,5	4,6	4,5	6,3	1. Arlesheim	7,7	7,3	8,1	8,6
2. Hochdorf	5,9	5,7	6,1	5,9	2. Liestal	10,8	9,6	12,0	10,6
3. Luzern — Lucerne	8,2	7,6	8,9	10,1	3. Sissach	6,3	6,5	6,2	6,1
4. Sursee	6,5	5,9	7,1	6,0	4. Waldenburg	6,1	6,0	6,1	6,9
5. Willisau	6,7	6,5	7,0	6,2					
					Schaffhouse	7,8	7,2	8,4	8,1
Uri	10,7	10,9	10,5	22,4	1. Klettgau, Ober-	9,3	7,3	11,1	5,5
					2. Klettgau, Unter-	9,5	8,2	10,3	9,0
Schwiz	6,6	5,7	7,5	7,5	3. Reiath	6,9	6,3	7,4	4,3
1. Einsiedeln	4,3	4,0	4,5	4,9	4. Schaffhausen — Schaffhouse	7,6	7,5	7,7	9,3
2. Gersau	10,6	9,9	11 2	3,2	5. Schleitheim	7,8	7,9	7,7	8,5
3. Höfe	10,3	10,3	11,3	15,7	6. Stein	5,9	4,5	7,4	7,6
4. Küssnach	5,6	3,4	7,7	7,1					
5. March	6,7	4,3	8,7	9,7	**Appenzell-Ext.**	6,0	6,0	5,9	5,6
6. Schwiz — Svitto	6,3	5,3	6,9	6,1	1. Hinterland	5,8	5,8	5,8	5,2
					2. Mittelland	6,5	6,3	6,6	5,9
Unterwald-le-Haut	7,7	8,9	6,4	5,9	3. Vorderland	5,3	6,1	5,5	
Unterwald-le-Bas	8,0	7,2	8,9	8,2	**Appenzell-Int.**	5,0	4,7	5,4	4,0
Glaris	11,0	8,0	14,0	8,0	**St-Gall**	6,8	6,6	7,0	7,5
					1. Gaster	8,4	6,1	10,6	7,3
Zoug	8,3	9,3	7,4	6,9	2. Gossau	6,5	6,2	6,8	8,1
					3. Rheinthal, Ober-	5,6	6,0	5,0	5,9
Fribourg	5,9	6,1	5,7	6,4	4. Rheinthal, Unter-	8,7	8,6	8,9	7,3
1. Broye	5,9	7,0	4,7	4,4	5. Rorschach	9,5	9,4	9,6	10,9
2. Glâne — Glane	4,4	4,2	4,7	7,0	6. St. Gallen — St-Gall	7,3	6,7	8,0	9,5
3. Gruyère — Greierz	6,1	5,3	6,8	5,2	7. Sargans	6,5	6,0	7,0	7,2
4. Sarine — Saane	6,4	6,3	6,5	7,5	8. Seebezirk	7,9	7,7	8,2	10,5
5. See — Lac	8,0	8,4	7,5	9,1	9. Tablat	7,0	6,5	7,6	8,6
6. Sense — Singine	4,8	5,7	3,9	5,2	10. Toggenburg, Alt-	3,8	4,3	3,3	5,6
7. Veveyse — Vivisbach	4,6	5,1	4,1	6,7	11. Toggenburg, Neu-	7,3	8,2	6,5	7,5
					12. Toggenburg, Ober-	6,0	5,0	6,9	5,2
Soleure	9,0	8,8	9,3	9,7	13. Toggenburg, Unter-	6,0	5,6	6,5	6,2
1. Balsthal	8,9	9,2	8,7	6,6	14. Werdenberg	5,8	5,7	6,0	4,9
2. Bucheggberg-Kriegstetten	8,7	9,0	8,4	10,2	15. Wil	5,6	6,0	5,2	7,0
3. Dornegg-Thierstein	6,7	6,8	6,6	6,7					
4. Olten-Gösgen	9,6	8,8	10,5	9,6	**Grisons**	7,2	7,7	6,7	7,4
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	10,1	9,4	10,9	13,8	1. Albula	4,6	5,8	3,5	5,3
					2. Bernina	6,0	5,8	6,3	6,8
Bâle-Ville	7,6	6,7	8,5	8,5	3. Glenner — Glogn	5,3	5,5	5,2	5,5
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	7,2	6,6	7,8	8,2	4. Heinzenberg — Montogna	8,7	8,8	8,5	7,5
2. Landbezirk - Communes rurales	14,3	8,7	20,1	14,8	5. Hinterrhein	10,2	7,8	12,4	13,0

Tab. 23. (Fin) Fréquence proportionnelle des décès par mort violente pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès par mort violente pour 10000 habitants				Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès par mort violente pour 10000 habitants			
	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880		1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
6. Imboden — Il Pleun	4,3	4,2	4,4	4,7	4. Cossonay	12,4	10,5	14,4	12,0
7. Inn — En	9,2	9,5	9,0	6,9	5. Echallens — Tscherlitz	7,3	7,6	6,9	5,6
8. Landquart, Ober-	6,0	6,0	6,1	4,9	6. Grandson — Grandsee	8,3	7,4	9,2	7,8
9. Landquart, Unter-	8,2	10,4	6,0	7,4	7. Lausanne	11,0	11,1	10,9	12,3
10. Maloja — Maloggia	9,1	9,9	8,2	9,4	8. LaVallée — Jouxthal	8,0	8,0	8,0	4,3
11. Moësa — Mesolcina	9,7	8,9	10,4	12,6	9. Lavaux — Rifthal	12,9	11,9	14,0	12,8
12. Münsterthal — Val Müstair	6,1	5,3	6,8	6,9	10. Morges — Morsee	11,5	11,9	11,2	10,9
13. Plessur	7,7	8,8	6,5	9,7	11. Moudon — Milden	8,5	10,1	6,8	10,3
14. Vorderrhein	6,3	6,9	5,8	5,1	12. Nyon — Neuss	11,7	14,4	9,1	11,5
					13. Orbe — Orbach	10,5	10,4	10,7	7,8
Argovie	8,0	7,8	8,3	8,0	14. Oron	8,3	8,7	8,0	9,9
1. Aarau	10,6	11,4	9,8	9,5	15. Payerne — Peterlingen	8,8	10,6	7,0	10,8
2. Baden	8,5	7,9	9,1	9,1	16. Pays-d'Enhaut	8,8	11,6	5,9	4,7
3. Bremgarten	5,7	4,8	6,7	7,1	17. Rolle	11,9	10,1	13,8	7,9
4. Brugg	10,6	8,9	12,4	10,3	18. Vevey — Vivis	10,3	9,5	11,1	12,1
5. Kulm	5,9	6,1	5,7	5,2	19. Yverdon — Ifferten	9,1	8,8	9,4	7,7
6. Laufenburg	6,6	6,4	6,8	5,7					
7. Lenzburg	7,6	6,4	8,6	8,4					
8. Muri	5,4	5,2	5,6	6,4	**Valais**	7,8	8,2	7,5	8,2
9. Rheinfelden	10,4	12,3	8,5	9,9	1. Brig — Brigue	7,7	7,6	7,9	11,0
10. Zofingen	8,2	7,8	8,6	7,2	2. Conthey — Gundis	4,6	3,6	5,7	6,4
11. Zurzach	8,8	8,9	8,7	9,4	3. Entremont	8,0	8,3	7,7	5,4
					4. Goms — Conches	9,2	12,0	6,5	7,3
Thurgovie	7,8	7,9	7,8	8,4	5. Hérens — Ering	5,4	5,6	5,2	5,9
1. Arbon	7,7	6,7	8,8	9,1	6. Leuk — Loèche	7,3	6,3	8,4	8,7
2. Bischofszell	6,0	7,1	4,8	7,7	7. Martigny — Martinach	9,5	9,2	9,9	10,0
3. Diessenhofen	10,9	12,7	9,2	8,2	8. Monthey	7,3	6,7	7,9	11,0
4. Frauenfeld	8,9	9,1	8,7	8,2	9. Raron — Rarogne	7,2	6,8	7,6	8,1
5. Kreuzlingen	9,5	9,3	9,7	10,0	10. St-Maurice — St. Moritz	9,1	9,8	8,5	8,1
6. Münchwilen	4,9	4,3	5,4	6,2	11. Sierre — Siders	8,1	10,5	5,7	5,8
7. Steckborn	8,1	9,4	6,9	9,4	12. Sion — Sitten	8,5	8,6	8,4	8,0
8. Weinfelden	8,7	8,3	9,2	8,6	13. Visp — Viège	9,4	11,8	7,0	10,9
Tessin	7,9	8,0	7,7	9,5					
1. Bellinzona — Bellenz	9,7	10,3	9,1	8,3	**Neuchâtel**	10,1	9,3	10,9	12,2
2. Blenio — Bollenz	9,8	10,0	9,5	13,6	1. Boudry	9,0	7,8	10,2	10,2
3. Leventina — Livinen	12,1	11,8	12,3	23,8	2. La Chaux-de-Fonds	9,3	8,4	10,3	11,0
4. Locarno — Luggarus	9,7	10,5	8,8	9,5	3. Le Locle	10,0	9,4	10,6	10,7
5. Lugano — Lauis	5,2	4,9	5,5	5,8	4. Neuchâtel — Neuenburg	11,6	10,9	12,3	15,4
6. Mendrisio — Mendris	4,5	5,5	3,5	4,0	5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	9,6	10,3	9,0	11,8
7. Riviera	13,1	10,6	15,6	15,7	6. Val-de-Travers — Traversthal	10,3	9,0	11,7	13,1
8. Valle-Maggia — Mainthal	11,1	12,1	10,2	11,2					
Vaud	10,1	10,3	9,9	10,3	**Genève**	9,1	9,1	9,2	10,1
1. Aigle — Aelen	10,3	11,4	9,1	11,7	1. Ville de Genève — Stadtbezirk	5,9	6,2	5,6	5,6
2. Aubonne	9,1	9,6	8,5	10,7	2. Rive droite — Rechtes Ufer	11,6	10,5	12,9	16,4
3. Avenches — Wiflisburg	7,7	7,9	7,6	10,6	3. Rive gauche — Linkes Ufer	12,4	12,3	12,5	14,0

Tab. 24. Nombre total et fréquence porportionnelle des décès par mort violente, répartis

A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu de décès	Total	Mois		Années d'âge révolues											Décès par mort violen pour 1000 personnes du sexe masculin
		Moins de 1	1 à 11	1	2 à 4	5 à 14	15 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 ou plus	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Suisse	19110	152	197	475	965	1217	930	2725	2727	3185	3068	2226	1028	215	13,5
1. Zurich	2338	25	20	48	113	153	98	371	329	347	409	290	112	23	14,7
2. Berne	3879	26	49	108	207	245	185	566	579	686	607	402	189	80	14,5
3. Lucerne	784	6	8	26	38	43	37	70	101	151	106	93	47	8	10,8
4. Uri	175	1	—	6	5	14	11	34	27	36	24	11	3	3	17,1
5. Schwiz	283	—	5	14	20	25	19	52	42	33	36	21	15	1	11,3
6. Unterwald-le-Haut . .	98	1	—	1	2	3	4	21	18	15	17	12	3	1	13,1
7. Unterwald-le-Bas . .	79	—	—	—	4	5	2	9	16	17	11	7	5	3	13,1
8. Glaris	269	2	2	4	15	35	15	39	35	39	40	24	12	7	16,8
9. Zoug	158	1	1	6	7	8	12	27	27	25	24	11	2	2	13,6
10. Fribourg	543	4	10	21	38	29	21	69	69	106	88	60	25	3	9,2
11. Soleure	602	2	5	13	32	36	27	80	80	112	92	78	42	3	14,7
12. Bâle-Ville	428	8	7	8	20	28	36	86	72	70	54	27	11	1	13,3
13. Bâle-Campagne . .	402	3	2	9	19	19	21	49	60	73	63	55	23	6	13,4
14. Schaffhouse	232	2	4	8	11	17	14	32	17	32	34	32	22	7	12.3
15. Appenzell-Ext. . . .	258	—	2	9	17	6	13	23	39	45	53	35	14	2	9,9
16. Appenzell-Int. . . .	55	—	—	1	3	4	3	7	3	12	8	12	2	—	8,7
17. St-Gall	1190	6	9	35	87	86	60	176	167	191	176	131	59	7	11,0
18. Grisons	517	2	5	4	15	45	28	71	81	73	80	67	33	13	11,1
19. Argovie	1259	8	12	41	52	87	55	139	154	222	205	174	91	19	13,4
20. Thurgovie	641	6	7	13	36	34	29	73	74	85	113	111	54	6	12,6
21. Tessin	693	2	12	22	60	73	46	107	77	68	89	79	44	14	12,0
22. Vaud	2035	20	20	38	72	96	77	263	296	363	378	266	121	25	16,6
23. Valais	605	2	7	16	35	60	30	114	66	100	65	58	42	10	11,9
24. Neuchâtel	867	7	4	15	36	43	46	146	152	141	164	81	24	8	16,8
25. Genève	775	18	6	9	21	28	41	101	146	143	132	89	33	13	15,8

d'après le sexe et par classes d'âge, pour la période décennale de 1881 à 1890.

B. Sexe féminin.

Total	Mois		Années d'âge révolues											Décès par mort violente pour 10000 personnes du sexe masculin	Suisse Canton du lieu de décès
	Moins de 1	1 à 11	1	2 à 4	5 à 14	15 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 ou plus		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(Rubrique 16)
4873	151	165	318	633	480	183	485	480	450	526	531	340	131	3,8	**Suisse.**
531	18	16	32	63	38	22	62	62	53	61	59	31	14	3,1	1. Zurich.
932	31	31	90	124	111	17	83	87	94	106	90	55	11	3,5	2. Berne.
182	5	4	9	18	19	3	21	15	19	23	26	16	4	2,7	3. Lucerne.
34	—	—	2	1	5	3	5	3	4	7	4	—	—	3,6	4. Uri.
52	1	3	5	6	7	1	4	2	6	8	6	2	1	2,0	5. Schwiz.
18	1	—	—	—	2	1	—	1	1	3	5	2	2	2,4	6. Unterwald-le-Haut.
20	1	1	—	1	2	1	3	1	—	3	1	5	1	3,2	7. Unterwald-le-Bas.
105	1	2	4	17	10	7	19	13	9	8	9	4	2	5,9	8. Glaris.
39	1	2	—	4	2	2	4	7	3	3	6	3	2	3,3	9. Zoug.
153	3	6	7	31	16	6	12	14	20	13	13	9	3	2,6	10. Fribourg.
152	2	6	16	20	17	5	8	12	17	18	18	7	6	3,6	11. Soleure.
109	9	5	2	12	9	2	17	22	8	5	11	5	2	2,8	12. Bâle-Ville.
78	—	3	8	13	8	4	8	7	10	10	3	1	3	2,5	13. Bâle-Campagne.
65	2	5	4	9	4	1	5	6	6	7	9	7	—	3,3	14. Schaffhouse.
61	3	5	4	13	3	1	7	6	6	5	7	1	—	2,2	15. Appenzell-Ext.
10	—	1	1	2	2	—	—	—	—	3	1	—	—	1,5	16. Appenzell-Int.
319	12	17	24	44	28	12	24	38	24	35	30	24	7	2,8	17. St-Gall.
178	4	2	5	21	18	4	10	21	10	19	31	20	8	3,5	18. Grisons.
314	9	6	26	43	29	10	33	28	22	41	39	21	7	3,1	19. Argovie.
165	6	7	7	25	10	4	10	15	15	16	25	17	8	3.2	20. Thurgovie.
317	2	7	16	56	53	14	31	19	22	27	35	27	8	4,5	21. Tessin.
462	14	19	29	59	38	26	50	30	38	48	48	41	22	3,7	22. Vaud.
188	1	5	8	16	21	11	20	25	20	21	17	17	6	3,7	23. Valais.
211	13	10	9	22	18	20	21	26	25	19	16	9	3	3,3	24. Neuchâtel.
188	12	—	10	13	10	6	28	20	18	17	22	16	11	3,3	25. Genève.

Tab. 25. Les *suicides* et leur proportion à la

A. Nombres absolus.

Suisse Canton du lieu de décès	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Suisse	633	663	609	626	692	661	647	682	688	675	695	701	642	600	540
1. Zurich	88	79	84	93	83	85	89	99	98	96	90	103	104	83	62
2. Berne	112	134	110	118	129	134	132	131	125	119	147	140	114	95	110
3. Lucerne	11	12	11	20	9	18	18	9	12	18	12	13	11	20	8
4. Uri	2	3	3	—	1	1	2	3	—	3	1	3	1	1	—
5. Schwiz	1	6	3	3	7	3	4	1	4	3	2	4	5	3	4
6. Unterwald-le-Haut	3	—	1	—	—	1	2	1	—	—	—	1	1	—	—
7. Unterwald-le-Bas	2	—	2	1	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—
8. Glaris	7	10	8	5	5	2	4	6	8	2	4	6	4	6	4
9. Zoug	5	4	2	1	3	5	—	—	4	3	1	3	—	—	5
10. Fribourg	9	10	18	15	10	14	14	8	16	14	19	14	14	11	10
11. Soleure	15	9	12	15	24	16	13	21	27	25	13	13	18	20	9
12. Bâle-Ville	16	20	21	14	14	20	17	20	22	25	20	19	20	14	23
13. Bâle-Campagne	8	12	16	14	19	10	26	19	22	19	20	22	17	11	12
14. Schaffhouse	11	12	5	10	10	9	6	14	10	12	15	8	10	7	14
15. Appenzell-Ext.	17	15	9	8	16	13	19	11	11	13	11	14	6	17	8
16. Appenzell-Int.	2	1	1	3	2	4	2	1	1	4	1	3	2	1	1
17. St-Gall	44	37	36	30	30	37	35	39	37	46	40	43	25	37	32
18 Grisons	23	11	14	17	7	13	11	12	9	8	13	6	8	16	13
19. Argovie	41	37	42	37	45	31	45	40	45	51	39	38	44	36	24
20. Thurgovie	30	37	23	32	19	22	28	27	35	29	31	28	32	28	18
21. Tessin	7	14	8	8	8	11	10	6	9	10	11	6	2	6	9
22. Vaud	97	108	101	111	135	121	84	114	99	80	109	114	101	92	90
23. Valais	4	9	9	8	10	4	8	6	10	5	6	5	9	2	1
24. Neuchâtel	42	37	43	30	50	45	44	51	43	53	54	58	55	57	50
25. Genève	36	46	27	33	56	42	33	43	40	36	36	37	39	37	33

Observation. Les données annuelles du présent tableau se retrouvent groupées, par cantons et par districts, en périodes quinquennales au tableau 28, page 120.

population, pour chacune des années 1876 à 1890.

B. Nombres proportionnels

Décès par suicide pour 10000 habitants															Suisse Canton du lieu de décès
1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(Rubrique 16)
2,1	2,3	2,1	2,1	2,4	2,3	2,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,3	2,2	2,0	**Suisse.**
2,6	2,3	2,5	2,8	2,5	2,6	2,7	3,1	3,0	3,0	2,8	3,3	3,4	2,7	2,0	1. Zurich.
2,1	2,5	2,0	2,2	2,4	2,5	2,5	2,5	2,3	2,2	2,8	2,6	2,2	1,8	2,1	2. Berne.
0,8	0,9	0,8	1,5	0,7	1,3	1,3	0,7	0,9	1,3	0,9	1,0	0,8	1,5	0,6	3. Lucerne.
1,2	1,8	1,7	—	0,5	0,5	1,0	1,4	—	1,3	0,4	1,3	0,5	0,5	—	4. Uri.
0,2	1,2	0,6	0,6	1,4	0,6	0,8	0,2	0,8	0,6	0,4	0,8	1,0	0,6	0,8	5. Schwiz.
2,0	—	0,7	—	—	0,7	1,3	0,7	—	—	—	0,7	0,7	—	—	6. Unterwald-le-Haut.
1,6	—	1,6	0,8	—	—	0,8	—	0,8	0,8	—	—	—	—	—	7. Unterwald-le-Bas.
2,1	3,0	2,4	1,5	1,5	0,6	1,2	1,8	2,3	0,6	1,2	1,7	1,2	1,7	1,2	8. Glaris.
2,2	1,7	0,9	0,4	1,3	2,2	—	—	1,7	1,3	0,4	1,3	—	—	2,3	9. Zoug.
0,7	0,8	1,5	1,3	0,8	1,2	1,2	0,7	1,4	1,2	1,6	1,2	1,2	1,0	0,9	10. Fribourg.
1,7	1,0	1,4	1,8	2,9	1,9	1,6	2,6	3,3	3,1	1,6	1,6	2,3	2,5	1,2	11. Soleure.
2,1	2,7	2,8	1,9	2,0	2,8	2,5	2,9	3,3	3,8	3,1	3,0	3,3	2,4	4,0	12. Bâle-Ville.
1,3	1,9	2,6	2,3	3,1	1,6	4,3	3,2	3,7	3,2	3,4	3,8	2,9	1,9	2,1	13. Bâle-Campagne.
2,9	3,2	1,3	2,6	2,6	2,4	1,6	3,7	2,6	3,1	3,9	2,1	2,6	1,8	3,7	14. Schaffhouse.
3,1	2,8	1,7	1,5	3,0	2,4	3,6	2,1	2,1	2,5	2,1	2,7	1,2	3,3	1,6	15. Appenzell-Ext.
1,5	0,8	0,8	2,3	1,6	3,1	1,6	0,8	0,8	3,1	0,8	2,4	1,6	0,8	0,8	16. Appenzell-Int.
1,9	1,6	1,6	1,3	1,3	1,7	1,6	1,8	1,7	2,2	1,9	2,1	1,2	1,8	1,6	17. St-Gall.
2,4	1,1	1,5	1,8	0,7	1,4	1,2	1,3	0,9	0,8	1,4	0,6	0,8	1,7	1,4	18. Grisons.
2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,6	2,3	2,0	2,3	2,6	2,0	1,9	2,2	1,8	1,2	19. Argovie.
2,8	3,5	2,2	3,1	1,3	2,1	2,7	2,7	3,5	2,9	3,1	2,8	3,3	2,9	1,9	20. Thurgovie.
0,6	1,1	0,6	0,6	0,6	0,9	0,8	0,5	0,7	0,8	0,8	0,5	0,2	0,5	0,7	21. Tessin.
3,8	4,3	4,0	4,5	5,5	4,9	3,4	4,7	4,1	3,3	4,6	4,8	4,3	3,9	3,8	22. Vaud.
0,4	0,9	0,9	0,8	1,0	0,4	0,8	0,6	1,0	0,5	0,6	0,5	0,9	0,2	0,1	23. Valais.
3,8	3,4	4,0	2,8	4,7	4,2	4,1	4,8	4,1	5,1	5,2	5,6	5,4	5,6	5,0	24. Neuchâtel.
3,3	4,3	2,5	3,1	5,3	4,0	3,2	4,2	3,9	3,5	3,6	3,7	3,9	3,7	3,4	25. Genève.

rubriques 2 à 4, en chiffres absolus, et au tableau 29, page 123, rubriques 2 à 4, en chiffres proportionnels.

Tab. 26. Les suicides, répartis d'après le sexe des

A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu de décès	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Suisse	509	551	506	531	586	567	550	570	597	578	584	606	562	517	474
1. Zurich	66	60	68	77	67	75	78	76	84	79	72	88	87	77	50
2. Berne	89	118	95	102	107	118	112	112	107	103	119	127	103	84	94
3. Lucerne	9	11	11	17	6	15	16	7	10	13	10	11	8	20	6
4. Uri	1	3	1	—	1	1	2	1	—	2	1	3	1	1	—
5. Schwiz	1	6	2	3	7	2	3	1	4	3	2	4	5	3	3
6. Unterwald-le-Haut	3	—	1	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—
7. Unterwald-le-Bas	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
8. Glaris	5	5	8	3	2	1	2	5	8	—	4	5	4	6	3
9. Zoug	4	3	2	1	3	4	—	—	4	3	1	3	—	—	5
10. Fribourg	8	9	17	12	9	11	12	8	15	11	18	13	14	9	9
11. Soleure	12	8	8	14	23	14	13	17	22	23	11	13	17	20	8
12. Bâle-Ville	13	16	16	9	12	17	13	18	21	23	19	15	18	10	22
13. Bâle-Campagne	4	12	12	14	18	10	23	16	20	18	20	22	15	10	12
14. Schaffhouse	11	9	5	8	8	8	5	13	7	11	12	6	10	7	11
15. Appenzell-Ext.	15	15	7	5	14	12	18	7	10	11	9	13	6	13	6
16. Appenzell-Int.	2	1	1	3	2	4	2	1	1	4	1	3	2	1	1
17. St-Gall	30	32	29	25	22	29	31	30	30	38	33	38	20	31	28
18 Grisons	16	10	10	10	6	10	8	10	6	8	9	4	7	9	9
19. Argovie	33	29	35	32	44	22	34	30	38	44	32	30	40	31	22
20. Thurgovie	22	32	19	27	16	20	25	24	31	25	23	25	28	21	16
21. Tessin	6	13	5	8	8	11	7	6	8	7	8	4	2	5	9
22. Vaud	92	88	85	100	119	108	75	96	89	71	93	100	93	78	81
23. Valais	4	3	8	6	6	3	7	5	6	5	6	4	7	2	1
24. Neuchâtel	33	30	35	26	39	37	37	48	38	46	49	46	48	49	47
25. Genève	30	38	24	29	47	34	26	38	37	29	32	28	27	30	31

suicidés, pour chacune des années 1876 à 1890.

B. Sexe féminin.

1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	Suisse Canton du lieu de décès
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(Rubrique 16)
124	112	103	95	106	94	97	112	91	97	111	95	80	83	66	**Suisse.**
22	19	16	16	16	10	11	23	14	17	18	15	17	6	12	1. Zurich.
23	16	15	16	22	16	20	19	18	16	28	13	11	11	16	2. Berne.
2	1	—	3	3	3	2	2	2	5	2	2	3	—	2	3. Lucerne.
1	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	4. Uri.
—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	5. Schwiz.
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	6. Unterwald-le-Haut.
2	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7. Unterwald-le-Bas.
2	5	—	2	3	1	2	1	—	2	—	1	—	—	1	8. Glaris.
1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9. Zoug.
1	1	1	3	1	3	2	—	1	3	1	1	—	2	1	10. Fribourg.
3	1	4	1	1	2	—	4	5	2	2	—	1	—	1	11. Soleure.
3	4	5	5	2	3	4	2	1	2	1	4	2	4	1	12. Bâle-Ville.
4	—	4	—	1	—	3	3	2	1	—	—	2	1	—	13. Bâle-Campagne.
—	3	—	2	2	1	1	1	3	1	3	2	—	—	3	14. Schaffhouse.
2	—	2	3	2	1	1	4	1	2	2	1	—	4	2	15. Appenzell-Ext.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16. Appenzell-Int.
14	5	7	5	8	8	4	9	7	8	7	5	5	6	4	17. St-Gall.
7	1	4	7	1	3	3	2	3	—	4	2	1	7	4	18. Grisons.
8	8	7	5	1	9	11	10	7	7	7	8	4	5	2	19. Argovie.
8	5	4	5	3	2	3	3	4	4	8	3	4	7	2	20. Thurgovie.
1	1	3	—	—	—	3	—	1	3	3	2	—	1	—	21. Tessin.
5	20	16	11	16	13	9	18	10	9	16	14	8	14	9	22. Vaud.
—	6	1	2	4	1	1	1	4	—	—	1	2	—	—	23. Valais.
9	7	8	4	11	8	7	3	5	7	5	12	7	8	3	24. Neuchâtel.
6	8	3	4	9	8	7	5	3	7	4	9	12	7	2	25. Genève.

Tab. 27. Nombre total et fréquence proportionnelle des suicides chez les personnes âgées de 1

A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu de décès	Total	Années d'âge révolues									Proj sur hor âgés d ou
		10 à 14	15 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 ou plus	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
Suisse	5545	20	194	897	1017	1195	1144	750	279	49	
1. Zurich	730	4	38	145	129	135	147	99	32	6	
2. Berne	1063	3	30	186	195	258	212	122	58	4	
3. Lucerne	115	—	4	15	28	31	20	15	7	—	
4. Uri	12	—	—	—	7	3	2	—	—	—	
5. Schwiz	32	—	—	6	9	8	6	3	—	—	
6. Unterwald-le-Haut . . .	7	—	—	3	—	1	2	1	—	—	
7. Unterwald-le-Bas . . .	4	—	—	—	1	2	1	—	—	—	
8. Glaris	39	1	2	8	6	5	10	4	1	2	
9. Zoug	24	—	1	9	8	3	2	—	—	1	
10. Fribourg	112	—	3	10	20	33	25	18	3	—	
11. Soleure	154	1	4	29	22	41	20	30	6	1	
12. Bâle-Ville	158	1	14	37	28	34	29	10	4	1	
13. Bâle-Campagne . . .	147	1	7	24	29	27	27	19	12	1	
14. Schaffhouse	85	—	4	15	8	19	16	15	7	1	
15. Appenzell-Ext.	114	—	6	12	28	17	32	15	4	—	
16. Appenzell-Int.	21	—	1	3	1	6	6	4	—	—	
17. St-Gall	296	1	13	57	54	60	58	39	12	2	
18. Grisons	94	—	2	12	15	20	21	16	7	1	
19. Argovie	341	3	12	45	57	79	64	50	25	6	
20. Thurgovie	241	1	7	33	38	40	55	47	19	1	
21. Tessin	79	—	2	12	15	14	15	12	7	2	
22. Vaud	923	3	22	116	157	203	213	142	55	12	
23. Valais	53	—	1	11	9	13	11	4	2	2	
24. Neuchâtel	369	1	15	61	74	80	82	43	10	3	
25. Genève	332	—	11	48	84	63	68	42	13	3	

Observation. On n'a pas tenu compte des suicidés de moins de 15 ans dans le calcul des nombres proportionnels.

Tab. 28. Nombre total des suicides pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Suisse Canton du lieu de décès	Total des suicides 1886 à 1890	 1881 à 1885	 1876 à 1880	Canton District du lieu de décès	Total des suicides 1886 à 1890	 1881 à 1885	 1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Suisse	3223	3353	3178	**Zurich**	427	467	442
1. Zurich	427	467	442	1. Affoltern	17	17	16
2. Berne	603	641	606	2. Andelfingen	14	30	25
3. Lucerne	63	75	64	3. Bülach	22	35	40
4. Uri	9	9	6	4. Dielsdorf	15	15	6
5. Schwiz	20	15	18	5. Hinwil	26	22	30
6. Unterwald-le-Haut	4	4	2	6. Horgen	27	35	35
7. Unterwald-le-Bas	5	3	—	7. Meilen	28	25	18
8. Glaris	35	22	24	8. Pfäffikon	19	8	21
9. Zoug	15	12	9	9. Uster	23	19	21
10. Fribourg	62	66	68	10. Winterthur	52	72	62
11. Soleure	75	102	78	11. Zürich — Zurich	184	189	168
12. Bâle-Ville	85	104	96	**Berne**	603	641	606
13. Bâle-Campagne	69	96	82	1. Aarberg	21	32	28
14. Schaffhouse	48	51	54	2. Aarwangen	20	38	28
15. Appenzell-Ext.	65	67	56	3. Bern — Berne	97	116	100
16. Appenzell-Int.	9	12	8	4. Biel — Bienne	38	34	20
17. St-Gall	177	194	177	5. Büren	17	16	19
18. Grisons	72	53	56	6. Burgdorf — Berthoud	35	30	37
19. Argovie	202	212	181	7. Courtelary	50	54	38
20. Thurgovie	141	141	137	8. Delémont — Delsberg	14	10	7
21. Tessin	45	46	34	9. Erlach — Cerlier	14	13	6
22. Vaud	552	498	506	10. Franches-Montagnes - Freiberge	15	9	12
23. Valais	40	33	23	11. Fraubrunnen	14	11	20
24. Neuchâtel	202	236	274	12. Frutigen	1	6	5
25. Genève	198	194	182	13. Interlaken	22	20	14
				14. Konolfingen	24	24	25
				15. Laufen — Laufon	5	4	4
				16. Laupen	23	12	26
				17. Moutier — Münster	15	14	14
				18. Neuveville — Neuenstadt	6	5	7
				19. Nidau	28	35	28
				20. Oberhasle	5	4	7
				21. Porrentruy — Pruntrut	25	24	28
				22. Saanen — Gessenay	7	1	1
				23. Schwarzenburg	8	11	10
				24. Seftigen	12	17	22
				25. Signau	22	21	15
				26. Simmenthal, Nieder-	9	12	10
				27. Simmenthal, Ober-	8	8	8
				28. Thun — Thoune	22	24	21
				29. Trachselwald	13	18	26
				30. Wangen	18	18	20

Tab. 28. (Suite) Nombre total des suicides pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Canton District du lieu de décès	Total des suicides 1886 à 1890	 1881 à 1885	 1876 à 1880	Canton District du lieu de décès	Total des suicides 1886 à 1890	 1881 à 1885	 1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Lucerne	63	75	64	**Bâle-Campagne**	69	96	82
1. Entlebuch	3	5	5	1. Arlesheim	30	40	21
2. Hochdorf	5	9	4	2. Liestal	19	27	29
3. Luzern — Lucerne	24	29	36	3. Sissach	10	20	15
4. Sursee	14	18	6	4. Waldenburg	10	9	17
5. Willisau	17	14	13				
				Schaffhouse	48	51	54
Uri	9	9	6	1. Klettgau, Ober-	2	5	2
				2. Klettgau, Unter-	3	12	8
Schwiz	20	15	18	3. Reiath	3	5	2
1. Einsiedeln	5	2	7	4. Schaffhausen — Schaffhouse	31	23	34
2. Gersau	1	2	1	5. Schleitheim	8	1	5
3. Höfe	4	6	5	6. Stein	1	5	3
4. Küssnach	—	1	3				
5. March	1	2	2	**Appenzell-Ext.**	65	67	56
6. Schwiz — Svitto	9	2	—	1. Hinterland	33	36	22
				2. Mittelland	17	18	34
Unterwald-le-Haut	4	4	2	3. Vorderland	15	13	
Unterwald-le-Bas	5	3	—	**Appenzell-Int.**	9	12	8
Glaris	35	22	24	**St-Gall**	177	194	177
				1. Gaster	3	12	9
Zoug	15	12	9	2. Gossau	20	16	8
				3. Rheinthal, Ober-	7	8	8
Fribourg	62	66	68	4. Rheinthal, Unter-	10	15	7
1. Broye	10	4	3	5. Rorschach	20	15	13
2. Glâne — Glane	5	8	9	6. St. Gallen — St-Gall	25	23	44
3. Gruyère — Greierz	4	11	8	7 Sargans	4	14	15
4. Sarine — Saane	16	15	15	8. Seebezirk	12	7	7
5. See — Lac	19	21	25	9. Tablat	10	17	17
6. Sense — Singine	5	5	6	10. Toggenburg, Alt-	2	6	8
7. Veveyse — Vivisbach	3	2	2	11. Toggenburg, Neu-	15	16	9
				12. Toggenburg, Ober-	10	11	6
Soleure	75	102	73	13. Toggenburg, Unter-	17	18	13
1. Balsthal	11	13	3	14. Werdenberg	14	12	4
2. Bucheggberg-Kriegstetten	19	20	14	15. Wil	8	4	9
3. Dornegg-Thierstein	7	11	9				
4. Olten-Gösgen	14	27	21	**Grisons**	72	53	56
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	24	31	26	1 Albula	2	—	2
				2. Bernina	2	1	—
Bâle-Ville	85	104	96	3. Glenner — Glogn	10	5	2
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	79	92	81	4. Heinzenberg — Montogna	5	6	8
2. Landbezirk - Communes rurales	6	12	15	5. Hinterrhein	1	6	5

Tab. 28. (Fin) Nombre total des suicides pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Canton District du lieu de décès	Total des suicides 1886 à 1890	 1881 à 1885	 1876 à 1880	Canton District du lieu de décès	Total des suicides 1886 à 1890	 1881 à 1885	 1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
6. Imboden — Il Pleun	2	3	—	4. Cossonay	25	41	39
7. Inn — En	7	6	2	5. Echallens — Tscherlitz	14	13	12
8. Landquart, Ober-	9	2	4	6. Grandson — Grandsee	21	27	33
9. Landquart, Unter-	12	6	8	7. Lausanne	107	94	84
10. Maloja — Maloggia	8	4	7	8. LaVallée — Jouxthal	8	10	6
11. Moësa — Mesolcina	1	3	5	9. Lavaux — Rifthal	21	31	38
12. Münsterthal — Val Müstair	3	—	2	10. Morges — Morsee	49	42	26
13. Plessur	9	9	15	11. Moudon — Milden	25	17	17
14. Vorderrhein	1	2	1	12. Nyon — Neuss	44	32	28
				13. Orbe — Orbach	33	32	24
Argovie	202	212	181	14. Oron	15	8	12
1. Aarau	32	31	30	15. Payerne — Peterlingen	18	14	20
2. Baden	20	21	19	16. Pays-d'Enhaut	14	2	4
3. Bremgarten	9	9	7	17. Rolle	13	18	13
4. Brugg	26	39	26	18. Vevey — Vivis	47	50	55
5. Kulm	16	11	10	19. Yverdon — Ifferten	32	21	22
6. Laufenburg	9	10	8				
7. Lenzburg	17	30	26				
8. Muri	6	3	2	**Valais**	40	33	23
9. Rheinfelden	27	14	18	1. Brig — Brigue	2	3	—
10. Zofingen	27	28	23	2. Conthey — Gundis	1	2	—
11. Zurzach	13	16	12	3. Entremont	8	5	3
				4. Goms — Conches	1	1	—
Thurgovie	141	141	137	5. Hérens — Ering	1	—	—
1. Arbon	19	30	21	6. Leuk — Loèche	2	2	1
2. Bischofszell	17	10	15	7. Martigny — Martinach	9	9	5
3. Diessenhofen	6	7	2	8. Monthey	7	3	7
4. Frauenfeld	22	25	17	9. Raron — Rarogne	—	1	—
5. Kreuzlingen	23	26	29	10. St-Maurice — St. Moritz	3	5	5
6. Münchwilen	4	7	16	11. Sierre — Siders	1	1	—
7. Steckborn	20	14	12	12. Sion — Sitten	5	1	2
8. Weinfelden	30	22	25	13. Visp — Viège	—	—	—
Tessin	45	46	34	**Neuchâtel**	202	236	274
1. Bellinzona — Bellenz	11	4	4	1. Boudry	18	28	35
2. Blenio — Bollenz	2	4	3	2. La Chaux-de-Fonds	54	64	73
3. Leventina — Livinen	4	4	—	3. Le Locle	38	44	48
4. Locarno — Luggarus	4	9	5	4. Neuchâtel — Neuenburg	46	46	55
5. Lugano — Lauis	14	16	19	5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	20	21	26
6. Mendrisio — Mendris	5	7	—	6. Val-de-Travers — Traversthal	26	33	37
7. Riviera	3	1	1				
8. Valle-Maggia — Mainthal	2	1	2				
				Genève	198	194	182
Vaud	552	498	506	1. Ville de Genève — Stadtbezirk	86	66	69
1. Aigle — Aelen	44	31	42	2. Rive droite — Rechtes Ufer	27	27	26
2. Aubonne	17	8	21	3. Rive gauche — Linkes Ufer	85	101	87
3. Avenches — Wiflisburg	5	7	10				

Tab. 29. Fréquence proportionnelle des suicides, calculée pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Suisse Canton du lieu de décès	Moyennes annuelles des suicides sur 10000 personnes			Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des suicides sur 10000 personnes		
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880		1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Suisse	2,2	2,3	2,3	**Zurich**	2,5	2,9	2,9
Zurich	2,5	2,9	2,9	1. Affoltern	2,7	2,6	2,5
Berne	2,2	2,4	2,3	2. Andelfingen	1,7	3,5	2,9
Lucerne	0,9	1,1	1,0	3. Bülach	2,1	3,3	3,3
Uri	1,0	0,3	0,5	4. Dielsdorf	2,2	2,2	0,9
Schwiz	0,8	0,6	0,7	5. Hinwil	1,6	1,4	2,0
Unterwald-le-Haut	0,5	0,5	0,3	6. Horgen	1,3	2,4	2,5
Unterwald-le-Bas	0,8	0,5	—	7. Meilen	2,9	2,6	1,3
Glaris	2,1	1,3	1,4	8. Pfäffikon	2,2	0,9	2,3
Zoug	1,3	1,0	0,3	9. Uster	2,6	2,2	2,4
Fribourg	1,0	1,1	1,2	10. Winterthur	2,3	3,3	3,1
Soleure	1,3	2,5	1,3	11. Zürich — Zurich	3,3	3,3	3,7
Bâle-Ville	2,3	3,1	3,2	**Berne**	2,2	2,4	2,3
Bâle-Campagne	2,2	3,2	2,3	1. Aarberg	2,5	3,7	3,3
Schaffhouse	2,5	2,7	2 3	2. Aarwangen	1,5	2,9	2,2
Appenzell-Ext.	2,4	2,5	2,2	3. Bern — Berne	2,7	3,3	2,9
Appenzell-Int.	1,4	1,9	1,3	4. Biel — Bienne	4,1	4,3	3,0
St-Gall	1,6	1,3	1,7	5. Büren	3,5	3,4	4,1
Grisons	1,5	1,1	1,2	6. Burgdorf — Berthoud	2,4	2,0	2,5
Argovie	2,1	2,2	1,3	7. Courtelary	3,7	4,2	3,1
Thurgovie	2,7	2,3	2,3	8. Delémont — Delsberg	2,0	1,5	1,0
Tessin	0,7	0,7	0,5	9. Erlach — Cerlier	4,3	4.0	1,3
Vaud	4,4	4,1	4,3	10. Franches-Montagnes - Freiberge	2,3	1,6	2,2
Valais	0,3	0,7	0,5	11. Fraubrunnen	2,1	1,7	3,0
Neuchâtel	3,7	4,5	5,4	12. Frutigen	0,2	1.1	0,9
Genève	3,7	3,3	3,7	13. Interlaken	1,3	1,6	1,1
				14. Konolfingen	1,9	1,9	1,9
				15. Laufen — Laufon	1,7	1,3	1,4
				16. Laupen	5,1	2,6	5,6
				17. Moutier — Münster	1,9	1,3	1,9
				18. Neuveville — Neuenstadt	2,7	2,2	3,1
				19. Nidau	3,3	4,9	4,1
				20. Oberhasle	1,4	1,1	1,9
				21. Porrentruy — Pruntrut	2,0	1,9	2,2
				22. Saanen — Gessenay	2,7	0,4	0,4
				23. Schwarzenburg	0,5	2,0	1,3
				24. Seftigen	1,2	1,7	2,2
				25. Signau	1,3	1,7	1,2
				26. Simmenthal, Nieder-	1,3	2,3	1,9
				27. Simmenthal, Ober-	2,2	2,1	2,0
				28. Thun — Thoune	1,4	1,6	1,4
				29. Trachselwald	1,1	1,5	2,2
				30. Wangen	2,1	2,0	2,1

Observation. La proportion des suicides à l'ensemble de la population, calculée ici pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890, également au tableau 30, pages 126 et suivantes, pour la période décennale de 1881 à 1890.

Tab. 29. (Suite) Fréquence proportionnelle des suicides, calculée pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des suicides sur 10000 personnes			Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des suicides sur 10000 personnes		
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880		1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Lucerne	0,9	1,1	1,0	**Bâle-Campagne**	2,2	3,2	2,8
1. Entlebuch	0,4	0,6	0,6	1. Arlesheim	2,7	3,9	2,2
2. Hochdorf	0,6	1,1	0,5	2. Liestal	2,6	3,7	4,1
3. Luzern — Lucerne	1,1	1,5	1,9	3. Sissach	1,3	2,6	2,0
4. Sursee	0,9	1,2	0,4	4. Waldenburg	2,1	1,9	3,6
5. Willisau	1,1	0,9	0,8				
				Schaffhouse	2,5	2,7	2,8
Uri	1,0	0,8	0,5	1. Klettgau, Ober-	1,1	2,7	0,9
				2. Klettgau, Unter-	1,4	5,2	3,4
Schwiz	0,8	0,6	0,7	3. Reiath	1,5	2,3	0,9
1. Einsiedeln	1,2	0,5	1,7	4. Schaffhausen — Schaffhouse	3,3	2,5	3,9
2. Gersau	1,1	2,2	1,1	5. Schleitheim	3,9	0,5	2,4
3. Höfe	1,7	2,5	2,1	6. Stein	0,6	3,3	2,1
4. Küssnach	—	0,6	1,9				
5. March	0,2	0,4	0,4	**Appenzell-Ext.**	2,4	2,5	2,2
6. Schwiz — Svitto	0,9	0,2	—	1. Hinterland	2,8	3,2	2,1
				2. Mittelland	2,4	2,5	2,3
Unterwald-le-Haut	0,5	0,5	0,3	3. Vorderland	1,9	1,7	
Unterwald-le-Bas	0,8	0,5	—	**Appenzell-Int.**	1,4	1,9	1,3
Glaris	2,1	1,3	1,4	**St-Gall**	1,6	1,8	1,7
Zoug	1,3	1,0	0,8	1. Gaster	0,8	3,4	2,5
				2. Gossau	2,3	2,0	1,1
Fribourg	1,0	1,1	1,2	3. Rheinthal, Ober-	0,8	0,9	1,0
1. Broye	1,3	0,6	0,4	4. Rheinthal, Unter-	1,3	2,0	1,9
2. Glâne — Glane	0,7	1,2	1,3	5. Rorschach	2,7	2,3	2,1
3. Gruyère — Greierz	0,4	1,1	0,8	6. St. Gallen — St-Gall	1,8	2,0	4,3
4. Sarine — Saane	1,1	1,1	1,1	7. Sargans	0,4	1,5	1,7
5. See — Lac	2,5	2,8	3,3	8. Seebezirk	1,7	1,0	1,0
6. Sense — Singine	0,5	0,6	0,7	9. Tablat	1,5	2,7	3,0
7. Veveyse — Vivisbach	0,8	0,5	0,5	10. Toggenburg, Alt-	0,3	1,0	1,4
				11. Toggenburg, Neu-	2,5	2,7	1,5
Soleure	1,8	2,5	1,8	12. Toggenburg, Ober-	1,7	1,9	1,9
1. Balsthal	1,8	2,1	0,5	13. Toggenburg, Unter-	1,7	1,9	1,5
2. Bucheggberg-Kriegstetten	2,2	2,3	1,7	14. Werdenberg	1,6	1,5	0,5
3. Dornegg-Thierstein	1,1	1,7	1,4	15. Wil	1,6	0,8	2,0
4. Olten-Gösgen	1,3	2,6	2,2				
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	2,3	3,2	2,9	**Grisons**	1,5	1,1	1,2
				1. Albula	0,6	—	0,6
Bâle-Ville	2,3	3,1	3,2	2. Bernina	1,0	0,5	—
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	2,3	2,9	2,8	3. Glenner — Glogn	1,9	0,9	0,4
2. Landbezirk - Communes rurales	3,1	6,3	8,5	4. Heinzenberg — Montogna	1,5	1,8	0,9
				5. Hinterrhein	0,7	3,9	3,1

Tab. 29. (Fin) Fréquence proportionnelle des suicides, calculée pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des suicides sur 10000 personnes			Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des suicides sur 10000 personnes		
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880		1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
6. Imboden — Il Pleun	0,8	1,1	—	4. Cossonay	4,8	6,9	6,6
7. Inn — En	2,2	1,9	0,6	5. Echallens — Tscherlitz	2,9	2,7	2,5
8. Landquart, Ober-	1,7	0,4	0,9	6. Grandson — Grandsee	3,0	4,1	5,1
9. Landquart, Unter-	2,0	1,0	1,4	7. Lausanne	5,1	4,8	4,6
10. Maloja — Maloggia	2,6	1,4	2,6	8. LaVallée — Jouxthal	2,9	3,6	2,1
11. Moësa — Mesolcina	0,8	1,0	1,6	9. Lavaux — Rifthal	4,2	6,8	7,7
12. Münsterthal — Val Müstair	4,0	—	2,8	10. Morges — Morsee	6,8	5,9	3,7
13. Plessur	1,5	1,5	2,6	11. Moudon — Milden	4,2	3,0	3,1
14. Vorderrhein	0,8	0,7	0,8	12. Nyon — Neuss	6,4	4,8	4,8
				13. Orbe — Orbach	4,8	4,6	3,5
Argovie	2,1	2,2	1,8	14. Oron	4,5	2,4	3,5
1. Aarau	3,1	3,1	3,0	15. Payerne — Peterlingen	3,8	2,6	3,7
2. Baden	1,7	1,8	1,6	16. Pays-d'Enhaut	6,0	0,8	1,7
3. Bremgarten	1,0	1,0	0,8	17. Rolle	4,2	5,9	4,8
4. Brugg	3,2	4,6	3,0	18. Vevey — Vivis	3,5	4,0	4,7
5. Kulm	1,6	1,1	1,0	19. Yverdon — Ifferten	3,9	2,6	2,8
6. Laufenburg	1,3	1,4	1,1				
7. Lenzburg	1,9	3,3	2,8	**Valais**	0,8	0,7	0,5
8. Muri	0,9	0,4	0,8	1. Brig — Brigue	0,7	1,1	—
9. Rheinfelden	4,7	2,5	3,2	2. Conthey — Gundis	0,2	0,5	—
10. Zofingen	2,0	2,0	1.7	3. Entremont	1,7	1,0	0,6
11. Zurzach	2,0	2,4	1,8	4. Goms — Conches	0,5	0,5	—
				5. Hérens — Ering	0,3	—	—
Thurgovie	2,7	2,8	2,8	6. Leuk — Loèche	0,6	0,6	0,3
1. Arbon	2,5	4,1	3,0	7. Martigny — Martinach	1,6	1,6	0,9
2. Bischofszell	2,5	1,5	2,5	8. Monthey	1,4	0,6	1,4
3. Diessenhofen	3,2	3,6	1,0	9. Raron — Rarogne	—	0,3	—
4. Frauenfeld	2,9	3,4	2,4	10. St-Maurice — St. Moritz	0,9	1,5	1,5
5. Kreuzlingen	3,0	3,5	4,1	11. Sierre — Siders	0,2	0,2	—
6. Münchwilen	0,5	0,9	2,2	12. Sion — Sitten	1,0	0,2	0,4
7. Steckborn	3,5	2,4	2,1	13. Visp — Viège	—	—	—
8. Weinfelden	4,0	3,1	3,7				
Tessin	0,7	0,7	0,5	**Neuchâtel**	3,7	4,5	5,4
1. Bellinzona — Bellenz	1,5	0,6	0,6	1. Boudry	2,8	4,3	5,5
2. Blenio — Bollenz	0,6	1,1	0,8	2. La Chaux-de-Fonds	3,7	4,7	5,7
3. Leventina — Livinen	0,8	0,6	—	3. Le Locle	4,3	5,0	5,5
4. Locarno — Luggarus	0,8	0,7	0,4	4. Neuchâtel — Neuenburg	4,0	4,1	5,2
5. Lugano — Lauis	0,7	0,8	1,0	5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	4,4	4,6	5,8
6. Mendrisio — Mendris	0,5	0,7	—	6. Val-de-Travers — Traversthal	3,1	4,0	4,8
7. Riviera	1,3	0,4	0,4				
8. Valle-Maggia — Mainthal	0,7	0,3	0,6	**Genève**	3,7	3,8	3,7
Vaud	4,4	4,1	4,8	1. Ville de Genève — Stadtbezirk	3,3	2,6	2,8
1. Aigle — Aelen	4,7	3,4	4,7	2. Rive droite — Rechtes Ufer	4,6	4,8	4,8
2. Aubonne	4,0	1,8	4,8	3. Rive gauche — Linkes Ufer	4,0	4,9	4,4
3. Avenches — Wiflisburg	1,9	2,7	3,8				

Tab. 30. Proportion des suicides à la population totale ainsi qu'à l'ensemble des personnes âgées de 15 ans ou plus, calculée pour la période décennale de 1881 à 1890.

Suisse Canton du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès sur 10000 personnes de la population totale	 âgées de 15 ans ou plus	Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès sur 10000 personnes de la population totale	 âgées de 15 ans ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Suisse	2,3	3,3	**Zurich**	2,7	3,3
1. Zurich	2,7	3,8	1. Affoltern	2,7	3,8
2. Berne	2,3	3,6	2. Andelfingen	2,6	3,8
3. Lucerne	1,0	1,5	3. Bülach	2,7	4,0
4. Uri	0,9	1,4	4. Dielsdorf	2,2	3,3
5. Schwiz	0,7	1,0	5. Hinwil	1,5	2,2
6. Unterwald-le-Haut	0,5	0,8	6. Horgen	2,1	2,9
7. Unterwald-le-Bas	0,6	1,0	7. Meilen	2,7	3,7
8. Glaris	1,7	2,4	8. Pfäffikon	1,5	2,2
9. Zoug	1,2	1,7	9. Uster	2,4	3,3
10. Fribourg	1,1	1,6	10. Winterthur	2,8	4,1
11. Soleure	2,1	3,2	11. Zürich — Zurich	3,5	4,9
12. Bâle-Ville	2,7	3,7	**Berne**	2,3	3,6
13. Bâle-Campagne	2,7	4,2	1. Aarberg	3,1	5,1
14. Schaffhouse	2,6	3,9	2. Aarwangen	2,3	3,5
15. Appenzell-Ext.	2,5	3,7	3. Bern — Berne	3,0	4,3
16. Appenzell-Int.	1,6	2,5	4. Biel — Bienne	4,2	6,3
17. St-Gall	1,7	2,4	5. Büren	3,4	5,6
18. Grisons	1,3	1,9	6. Burgdorf — Berthoud	2,2	3,4
19. Argovie	2,1	3,1	7. Courtelary	3,9	6,2
20. Thurgovie	2,7	4,0	8. Delémont — Delsberg	1,7	2,6
21. Tessin	0,7	1,0	9. Erlach — Cerlier	4,1	6,4
22. Vaud	4,3	6,2	10. Franches-Montagnes - Freibergen	2,2	3,5
23. Valais	0,7	1,1	11. Fraubrunnen	1,9	2,9
24. Neuchâtel	4,1	6,1	12. Frutigen	0,6	1,1
25. Genève	3,7	4,9	13. Interlaken	1,7	2,7
			14. Konolfingen	1,9	2,9
			15. Laufen — Laufon	1,5	2,2
			16. Laupen	3,9	6,2
			17. Moutier — Münster	1,9	3,0
			18. Neuveville — Neuenstadt	2,5	3,8
			19. Nidau	4,3	7,2
			20. Oberhasle	1,2	1,9
			21. Porrentruy — Pruntrut	2,0	2,9
			22. Saanen — Gessenay	1,6	2,5
			23. Schwarzenburg	1,3	2,1
			24. Seftigen	1,5	2,4
			25. Signau	1,7	2,8
			26. Simmenthal, Nieder-	2,0	3,2
			27. Simmenthal, Ober-	2,1	3,4
			28. Thun — Thoune	1,5	2,4
			29. Trachselwald	1,3	2,0
			30. Wangen	2,0	3,3

Tab. 30. (Suite) Proportion des suicides à la population totale ainsi qu'à l'ensemble des personnes âgées de 15 ans ou plus, calculée pour la période décennale de 1881 à 1890.

Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès sur 10000 personnes	
	de la population totale	âgées de 15 ans ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)
Lucerne	1,0	1,5
1. Entlebuch	0,5	0,8
2. Hochdorf	0,9	1,2
3. Luzern — Lucerne	1,3	1,8
4. Sursee	1,1	1,5
5. Willisau	1,0	1,5
Uri	0,9	1,4
Schwiz	0,7	1,0
1. Einsiedeln	0,8	1,3
2. Gersau	1,7	2,6
3. Höfe	2,1	3,0
4. Küssnach	0,3	0,5
5. March	0,3	0,4
6. Schwiz — Svitto	0,5	0,8
Unterwald-le-Haut	0,5	0,8
Unterwald-le-Bas	0,6	1,0
Glaris	1,7	2,4
Zoug	1,2	1,7
Fribourg	1,1	1,6
1. Broye	1,0	1,5
2. Glâne — Glane	0,9	1,4
3. Gruyère — Greierz	0,7	1,1
4. Sarine — Saane	1,1	1,6
5. Sec — Lac	2,6	4,0
6. Sense — Singine	0,6	0,9
7. Veveyse — Vivisbach	0,6	1,0
Soleure	2,1	3,2
1. Balsthal	1,9	3,0
2. Bucheggberg-Kriegstetten	2,3	3,5
3. Dornegg-Thierstein	1,4	2,1
4. Olten-Gösgen	1,9	2,9
5. Solothurn-Lebern - Soleure-Lebern	2,7	4,0
Bâle-Ville	2,7	3,7
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	2,6	3,5
2. Landbezirk — Communes rurales	4,7	7,0

Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès sur 10000 personnes	
	de la population totale	âgées de 15 ans ou plus
(4)	(5)	(6)
Bâle-Campagne	2,7	4,2
1. Arlesheim	3,3	5,2
2. Liestal	3,1	4,7
3. Sissach	1,9	2,9
4. Waldenburg	2,0	3,1
Schaffhouse	2,6	3,9
1. Klettgau, Ober-	1,9	2,9
2. Klettgau, Unter-	3,3	5,3
3. Reiath	1,9	2,9
4. Schaffhausen — Schaffhouse	2,9	4,4
5. Schleitheim	2,2	3,4
6. Stein	2,0	2,8
Appenzell-Ext.	2,5	3,7
1. Hinterland	3,0	4,5
2. Mittelland	2,4	3,6
3. Vorderland	1,8	2,7
Appenzell-Int.	1,6	2,5
St-Gall	1,7	2,4
1. Gaster	2,1	3,1
2. Gossau	2,2	3,2
3. Rheinthal, Ober-	0,9	1,2
4. Rheinthal, Unter-	1,6	2,5
5. Rorschach	2,5	3,6
6. St. Gallen — St-Gall	1,9	2,5
7. Sargans	1,0	1,4
8. Seebezirk	1,4	2,0
9. Tablat	2,1	3,0
10. Toggenburg, Alt-	0,7	1,0
11. Toggenburg, Neu-	2,6	3,7
12. Toggenburg, Ober-	1,8	2,6
13. Toggenburg, Unter-	1,8	2,6
14. Werdenberg	1,5	2,3
15. Wil	1,2	1,8
Grisons	1,3	1,9
1. Albula	0,3	0,5
2. Bernina	0,7	1,1
3. Glenner — Glogn	1,4	2,0
4. Heinzenberg — Montogna	1,6	2,3
5. Hinterrhein	2,4	3,4

Tab. 30. (Fin) Proportion des suicides à la population totale ainsi qu'à l'ensemble des personnes âgées de 15 ans ou plus, calculée pour la période décennale de 1881 à 1890.

Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès sur 10000 personnes de la population totale	 âgées de 15 ans ou plus	Canton District du lieu de décès	Moyennes annuelles des décès sur 10000 personnes de la population totale	 âgées de 15 ans ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
6. Imboden — Il Pleun	0,9	1,4	4. Cossonay	5,6	8,1
7. Inn — En	2,0	2,9	5. Echallens — Tscherlitz	2,8	4,2
8. Landquart, Ober-	1,1	1,5	6. Grandson — Grandsee	3,5	5,5
9. Landquart, Unter-	1.5	2,2	7. Lausanne	5,0	6,9
10. Maloja — Maloggia	2,1	2,8	8. LaVallée — Jouxthal	3,3	4,9
11. Moësa — Mesolcina	0,7	0,9	9 Lavaux — Rifthal	5,3	7,7
12. Münsterthal — Val Müstair	2,0	2,9	10. Morges — Morsee	6,3	9.2
13. Plessur	1,5	2,1	11. Moudon — Milden	3,6	5,3
14. Vorderrhein	0,5	0,7	12. Nyon — Neuss	5,6	8,1
			13. Orbe — Orbach	4,7	6,9
Argovie	2,1	3.1	14. Oron	3,4	5,4
1. Aarau	3,1	4,6	15. Payerne — Peterlingen	2,9	4,4
2. Baden	1,7	2,6	16. Pays-d'Enhaut	3,4	5,4
3. Bremgarten	1,0	1,4	17. Rolle	5,1	7,4
4. Brugg	3,9	5,6	18. Vevey — Vivis	3,7	5,2
5. Kulm	1,4	2,1	19. Yverdon — Ifferten	3,3	4,8
6. Laufenburg	1.4	2,0			
7. Lenzburg	2,6	3,9			
8. Muri	0,6	0,9	**Valais**	0,7	1,1
9. Rheinfelden	3.6	5,2	1. Brig — Brigue	0,9	1,3
10. Zofingen	2,0	3,1	2. Conthey — Gundis	0,4	0,6
11. Zurzach	2,2	3,3	3. Entremont	1,3	2,0
			4. Goms — Conches	0,5	0,7
Thurgovie	2,7	4,0	5. Hérens — Ering	0,2	0,2
1. Arbon	3,3	4,8	6. Leuk — Loèche	0,6	1,0
2. Bischofszell	2.0	3,0	7. Martigny — Martinach	1,6	2,3
3. Diessenhofen	3,4	4,7	8. Monthey	1,0	1,5
4. Frauenfold	3,2	4,6	9. Raron — Rarogne	0,2	0,3
5. Kreuzlingen	3,3	4,7	10. St-Maurice — St. Moritz	1,2	1,8
6. Münchwilen	0,7	1,1	11. Sierre — Siders	0,2	0,3
7. Steckborn	2,9	4,3	12. Sion — Sitten	0,6	0.9
8. Weinfelden	3,6	5,1	13. Visp — Viège	—	—
Tessin	0,7	1,0	**Neuchâtel**	4,1	6,1
1. Bellinzona — Bellenz	1,0	1,6	1. Boudry	3,5	5,2
2. Blenio — Bollenz	0,8	1,3	2. La Chaux-de-Fonds	4,2	6,2
3. Leventina — Livinen	0,7	0,9	3. Le Locle	4.6	7,2
4. Locarno — Luggarus	0,5	0,8	4. Neuchâtel — Neuenburg	4,1	5.7
5. Lugano — Lauis	0,7	1,1	5 Val-de-Ruz — Rudolfsthal	4,5	7,1
6. Mendrisio — Mendris	0,6	0,9	6. Val-de-Travers — Traversthal	3,6	5,6
7. Riviera	0,8	1,2			
8. Valle-Maggia — Mainthal	0,5	0,7			
			Genève	3,7	4,9
Vaud	4,3	6,2	1. Ville de Genève — Stadtbezirk	2,9	3,8
1. Aigle — Aelen	4,1	6,0	2. Rive droite — Rechtes Ufer	4,7	6.3
2. Aubonne	2,9	4,3	3 Rive gauche — Linkes Ufer	4,5	6.0
3. Avenches — Wiflisburg	2,3	3,3			

Tab. 31. Les suicides, répartis d'après l'âge, le sexe et l'état civil, et leur proportion à la population, pour chacune des années 1881 à 1890.

A. D'après l'âge et le sexe, pour chacune des années 1881 à 1890.

Suisse Années	Sexe masculin										Sexe féminin									
	En tout	Années d'âge révolues									En tout	Années d'âge révolues								
		10 à 14	15 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 ou plus		10 à 14	15 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	20)	(21)
1881—90 . .	5545	20	194	897	1017	1195	1144	750	279	49	1031	5	58	202	206	185	187	136	47	5
1890 . .	509	1	18	77	91	109	95	86	27	5	124	—	3	24	24	24	21	20	8	—
1889 . .	551	1	19	90	94	111	130	70	31	5	112	1	9	21	21	15	19	22	4	—
1888 . .	506	2	20	76	105	107	94	66	29	7	103	—	12	15	18	15	22	16	5	—
1887 . .	531	—	18	94	96	123	100	61	32	7	95	—	2	22	18	17	18	14	3	1
1886 . .	586	4	20	85	131	125	111	80	25	5	106	—	5	29	22	20	15	11	3	1
1885 . .	567	1	20	99	97	116	131	77	24	2	94	—	9	17	16	25	16	10	1	—
1884 . .	550	5	22	99	89	124	108	71	25	7	97	2	2	22	16	15	20	10	8	2
1883 . .	570	1	18	75	99	121	132	82	37	5	112	1	6	21	23	22	22	10	7	—
1882 . .	597	3	19	82	116	132	132	85	26	2	91	—	4	16	26	13	19	10	3	—
1881 . .	578	2	20	120	99	127	111	72	23	4	97	1	6	15	22	19	15	13	5	1

B. D'après l'âge, le sexe et l'état civil, pour la période quinquennale de 1881 à 1890.

Etat civil	Sexe masculin										Sexe féminin									
	En tout	Années d'âge révolues									En tout	Années d'âge révolues								
		10 à 14	15 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 ou plus		10 à 14	15 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
Total . . .	5545	20	194	897	1017	1195	1144	750	279	49	1031	5	58	202	206	185	187	136	47	5
Célibataires .	2038	20	194	703	422	306	221	124	43	5	369	5	57	148	65	38	27	21	8	—
Mariés (ées) .	2464	—	—	165	490	702	650	369	83	5	428	—	1	44	122	107	103	45	6	—
Veufs (ves) .	737	—	—	4	36	107	198	215	141	36	202	—	—	5	10	32	49	68	38	5
Divorcés (ées) .	119	—	—	2	13	31	42	21	8	2	22	—	—	2	6	5	8	1	—	—
Inconnu . .	187	—	—	23	56	49	33	21	4	1	10	—	—	3	3	3	—	1	—	—
Moyennes annuelles pour 10000 personnes de même état civil et de même classe d'âge.																				
Célibataires .	4,57	.	1,44	4,20	7,77	9,90	10,37	10,11	9,71	7,08	0,87	.	0,42	0,99	1,31	1,18	1,05	1,21	1,21	—
Mariés (ées) .	5,31	—	—	3,10	3,98	5,76	6,97	6,84	5,12	2,86	0,92	—	.	0,51	0,91	0,90	1,28	1,19	0,74	—
Veufs (ves) .	12,81	—	—	4,42	10,80	15,78	17,60	12,78	10,01	8,61	1,57	—	—	3,16	1,29	1,69	1,53	1,74	1,87	0,88

Tab. 32. Les suicides, répartis d'après le mois du décès et le mode de suicide, pour chacune des années 1881 à 1890.

A. D'après le mois du décès, pour chacune des années 1881 à 1890.

Suisse Années	En tout		Mois du décès																							
			Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)
1890 . .	509	124	40	6	29	8	36	7	57	15	55	17	40	12	52	10	43	10	45	12	42	10	40	7	30	10
1889 . .	551	112	33	6	23	8	52	5	53	16	69	8	65	10	64	13	48	6	39	9	45	11	32	10	28	10
1888 . .	506	103	32	11	38	6	35	9	48	8	54	8	71	16	46	11	40	9	42	7	32	6	41	8	27	9
1887 . .	531	95	38	8	57	6	43	5	40	6	50	8	49	11	65	12	46	10	34	4	51	9	23	10	35	6
1886 . .	586	106	39	8	45	7	42	11	47	13	74	5	51	14	54	15	62	9	50	10	52	7	41	2	29	5
1885 . .	567	94	43	6	30	10	43	5	53	5	58	6	65	14	64	19	52	2	42	8	48	1	33	11	36	7
1884 . .	550	97	46	13	37	5	43	6	56	5	63	8	58	10	56	12	53	11	40	10	35	10	34	4	29	3
1883 . .	570	112	54	9	42	5	33	8	41	9	70	13	66	8	62	12	48	13	46	10	38	13	43	4	27	8
1882 . .	597	91	39	4	41	7	59	15	51	7	59	10	62	11	73	6	62	5	40	10	41	7	40	5	30	4
1881 . .	578	97	51	13	48	7	49	5	55	13	56	6	59	6	52	11	50	3	38	11	36	13	42	7	42	2

B. D'après le mois du décès et le mode de suicide, pour la période décennale de 1881 à 1890.

Mode de suicide	En tout		Mois du décès																							
			Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.	M.	F.
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)
Total	5545	1031	415	84	390	69	435	76	501	97	608	89	586	112	588	121	504	78	416	91	420	87	369	63	313	64
Submersion	1091	500	60	40	65	27	67	31	103	35	118	40	135	63	138	64	121	54	77	46	81	40	74	28	52	32
Poison solide ou liquide .	148	86	11	8	17	6	8	9	13	5	14	9	13	2	18	13	14	6	8	6	9	8	9	7	14	7
Asphyxie p. oxyde de carbone	50	30	9	3	3	3	5	3	4	2	3	—	1	3	4	3	1	1	7	1	4	6	4	1	5	4
Pendaison	2538	269	182	16	175	25	204	20	218	41	289	26	278	30	259	28	230	11	218	25	177	18	174	16	134	13
Armes à feu	1244	25	114	2	103	3	105	3	127	1	132	2	118	1	133	3	102	—	62	2	113	2	69	2	66	4
Instruments tranchants ou piquants .	285	55	25	6	18	2	29	6	25	6	33	8	28	5	20	1	23	3	23	6	17	6	17	6	27	—
Chute d'un lieu élevé . .	57	40	5	6	4	2	4	2	5	4	3	1	8	7	5	5	2	1	4	3	9	5	6	3	2	1
Ecrasement sous un train .	112	18	8	2	3	—	10	1	4	1	16	1	3	1	9	4	10	2	17	2	8	1	12	—	12	3
Cause non spécifiée . .	20	8	1	1	2	1	3	1	2	2	—	2	2	—	2	—	1	—	—	—	2	1	4	—	1	—

Tab. 33. Nombre moyen des hommes vivants, âgés de 15 ans ou plus et répartis par classes d'âge et par groupes de professions, calculé pour la période décennale de 1879 à 1890.

Suisse Genre de profession	Total	Années d'âge révolues							
		15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
des personnes du sexe masculin . . .	943888,0	134486,0	218197,5	182213,0	159820,0	125458,5	82225,0	34936,0	6552,0
ines, tourbières, carrières et salines . .	3728,5	255,0	816,5	999,5	857,0	548,0	208,5	42,0	2,0
griculture et économie laitière	387462,5	53971,5	79590,0	64608,0	65808,0	61286,5	43377,5	16784,0	2037,0
orticulture et culture maraîchère . . .	5218,5	639,5	1365,0	1066,0	907,0	702,0	396,5	131,5	11,0
lviculture	6131,0	396,0	1166,5	1274,5	1325,5	1092,5	636,5	221,0	18,5
eunerie	6373,5	610,0	1884,0	1464,5	1158,0	770,5	381,0	94,5	11,0
oulangerie	10322,5	1724,5	3604,0	2029,5	1451,0	981,5	422,5	104,5	5,0
oucherie et charcuterie	8303,0	1199,5	2917,0	1756,5	1154,0	744,0	400,0	119,0	13,0
onfection de vêtements	11326,0	1034,5	2469,0	2379,5	2393,5	1720,0	958,0	329,5	42,0
ordonnerie	25913,0	3012,5	6990,5	5782,5	4617,5	3194,0	1703,5	550,0	62,5
ailleurs de pierre et marbriers	5216,5	419,0	1179,5	1387,0	1082,5	693,5	361,0	88,0	6,0
açons, gypsiers et manœuvres	21407,5	2197,5	5031,5	5157,0	4211,0	2714,5	1584,0	469,5	42,5
arpentiers	16427,0	880,0	3683,0	3945,5	3688,5	2309,5	1452,0	433,5	35,0
enuisiers et vitriers	19512,5	1980,0	5387,0	4702,0	3441,0	2047,5	1393,5	512,5	49,0
erruriers	4969,5	761,0	1662,5	1092,5	735,5	408,0	226,5	79,0	4,5
eintres vernisseurs et décorateurs . .	4016,5	520,5	1308,0	1046,0	623,0	318,0	157,5	41,0	2,5
onneliers et boisseliers	4864,0	461,0	1107,5	1051,0	887,0	642,0	474,5	216,5	24,5
lage, moulinage, tissage, etc.	34128,5	5527,0	7759,0	6445,5	6182,0	4613,5	2612,0	895,0	94,5
oderie	17350,5	2938,5	6596,0	4266,0	2329,5	980,5	210,5	27,0	2,5
einture, blanchiment, apprêtage, impress. de tissus	7409,5	864,0	1816,0	1606,0	1492,5	1031,0	499,0	95,5	5,5
orlogerie et fabrication d'outils d'horlogerie	29513,5	3637,0	9406,5	6713,5	5112,0	3078,0	1248,0	289,0	29,5
onte du fer, constr. de machines et moulins	13416,5	1768,5	4044,0	3315,5	2414,0	1272,0	484,5	111,0	7,0
orgerons, maréchaux et taillandiers . .	8971,5	1173,0	2690,5	2000,5	1443,0	949,0	538,5	164,5	12,5
arronnerie, fabr. de wagons et d'outils en bois	7433,5	790,5	2037,0	1599,5	1253,0	959,0	550,5	220,0	24,0
ommerce, banques, agences et assurances	42191,0	4407,5	10679,5	9835,0	7885,5	5484,5	2961,5	865,5	72,0
aberges et restaurants	14032,5	1277,5	3157,5	3621,5	2896,5	1918,5	929,5	215,5	16,0
onstr. et entretien de ponts et chaussées.	9046,0	456,0	1804,0	2066,5	2062,5	1622,0	827,0	191,0	17,0
onstr. et exploitation de voies ferrées .	22373,0	1440,5	7413,5	6842,5	4239,5	1900,5	487,0	48,5	1,0
ostes, télégraphes et téléphones . . .	5809,0	429,0	1537,0	1544,0	1127,0	721,5	337,0	108,0	10,5
amionnage et voiturage, guides et portefaix	6705,5	539,0	1754,5	1730,0	1436,5	853,0	325,0	59,5	8,0
onctionnaires et employés publics, huissiers, etc.	8064,0	365,5	1411,5	1771,5	1686,5	1483,5	999,5	317,5	28,5
ersonnel enseignant	9184,0	263,0	2942,0	2448,5	1687,5	1120,0	601,5	111,5	10,0
outes autres professions non spécifiées .	99959,0	10580,0	26396,5	23366,0	18343,0	12327,5	6632,5	2065,0	248,5
ersonnes sans profession connue ou indiquée	67108,5	27967,5	6591,0	3299,5	3889,5	4972,5	7848,5	8941,0	3599,0

Observation. On a déterminé, pour la période duodécennale de 1879 à 1890, le nombre moyen des hommes vivants, répartis dans les différentes classes du présent tableau, en faisant la demi-somme des résultats des deux recensements fédéraux de la population de 1880 et 1888.

Tab. 34. Nombre total des hommes âgés de 15 ans ou plus, décédés par suicide de 1879 à 1890,

A. Nombres absolus.

Genre de profession	Total	Années d'âge révolues							
		15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
En tout	6709	234	1078	1286	1434	1385	906	331	55
1. Mines, tourbières, carrières et salines	20	--	3	6	1	7	2	1	—
2. Agriculture et économie laitière	2219	56	280	378	434	507	362	175	27
3. Horticulture et culture maraîchère	51	3	9	8	12	9	9	—	1
4. Sylviculture	61	2	5	7	20	18	8	1	—
5. Meunerie	35	—	7	7	8	7	4	2	—
6. Boulangerie	66	6	18	11	12	16	3	—	—
7. Boucherie et charcuterie	81	6	18	22	17	13	5	—	—
8. Confection de vêtements	117	5	20	17	19	30	16	9	1
9. Cordonnerie	228	8	45	45	46	40	30	14	—
10. Tailleurs de pierre et marbriers	59	2	6	8	17	10	13	2	1
11. Maçons, gypsiers et manœuvres	178	1	19	42	46	34	27	8	1
12. Charpentiers	152	2	18	18	46	31	28	9	—
13. Menuisiers et vitriers	131	—	21	30	23	31	17	9	—
14. Serruriers	59	5	15	7	15	9	6	2	—
15. Peintres vernisseurs et décorateurs	31	1	10	9	3	6	2	—	—
16. Tonneliers et boisseliers	56	1	8	13	14	8	10	2	—
17. Filage, moulinage, tissage, etc.	171	8	17	15	44	41	31	14	1
18. Broderie	65	3	24	14	11	10	3	—	—
19. Teinture, blanchiment, apprêtage, impress. de tissus	59	1	13	12	14	11	5	3	—
20. Horlogerie et fabrication d'outils d'horlogerie	306	13	63	59	85	56	22	6	2
21. Fonte du fer, constr. de machines et moulins	80	3	26	17	10	17	6	1	—
22. Forgerons, maréchaux et taillandiers	70	—	15	14	13	14	9	4	1
23. Charronnerie, fabr. de wagons et d'outils en bois	59	1	8	17	11	13	6	3	—
24. Commerce, banques, agences et assurances	426	30	87	98	97	74	35	5	—
25. Auberges et restaurants	129	4	17	30	30	34	12	2	—
26. Constr. et entretien de ponts et chaussées	73	1	7	13	20	17	12	3	—
27. Constr. et exploitation de voies ferrées	66	3	16	17	12	14	3	1	—
28. Postes, télégraphes et téléphones	37	2	5	13	9	5	2	1	—
29. Camionnage et voiturage, guides et portefaix	74	1	10	15	22	18	6	2	—
30. Fonctionnaires et employés publics, huissiers, etc.	84	1	8	20	18	22	13	2	—
31. Personnel enseignant	43	2	14	9	7	8	3	—	—
32. Toutes autres professions non spécifiées	882	30	168	194	200	165	101	16	8
33. Personnes sans profession connue ou indiquée	541	33	78	101	98	90	95	34	12

répartis par professions et par classes d'âge, et leur proportion à la population.

B. Nombres proportionnels.

Moyennes annuelles des suicidés du sexe masculin sur 10000 personnes de même profession et même classe d'âge									Genre de profession
Sur 10000 vivants en général	Années d'âge révolues								
	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubrique 10)
5,9	1,4	4,1	5,9	7,5	9,2	9,2	7,9	7,0	En tout.
4,5	—	3,1	5,0	1,0	10,6	8,0	19,8	—	1. Mines, tourbières, carrières et salines.
4,8	0,9	2,9	4,9	5,5	6,9	7,0	8,7	11,0	2. Agriculture et économie laitière.
8,1	3,9	5,5	6,3	11,0	10,7	18,9	—	75,7	3. Horticulture et culture maraîchère.
8,3	4,2	3,6	4,6	12,6	13,7	10,5	3,8	—	4. Sylviculture.
4,6	—	3,1	4,0	5,8	7,6	8,7	17,6	—	5. Meunerie.
5,3	2,9	4,2	4,5	6,9	13,6	5,9	—	—	6. Boulangerie.
8,1	4,2	5,1	10,4	12,3	14,6	10,4	—	—	7. Boucherie et charcuterie.
8,6	4,0	6,8	6,0	6,6	14,5	13,9	22,8	19,8	8. Confection de vêtements.
7,3	2,2	5,4	6,5	8,3	10,4	14,7	21,2	—	9. Cordonnerie.
9,4	4,0	4,2	4,8	13,1	12,0	30,0	18,9	138,8	10. Tailleurs de pierre et marbriers.
6,9	0,4	3,1	6,8	9,1	10,4	14,2	14,2	19,6	11. Maçons, gypsiers et manœuvres.
7,7	1,9	4,1	3,8	10,4	11,2	16,1	17,3	—	12. Charpentiers.
5,6	—	3,2	5,3	5,6	12,6	10,2	14,6	—	13. Menuisiers et vitriers.
9,9	5,5	7,5	5,3	17,0	18,4	22,1	21,1	—	14. Serruriers.
6,4	1,6	6,4	7,2	4,0	15,7	10,6	—	—	15. Peintres vernisseurs et décorateurs.
9,6	1,8	6,0	10,3	13,2	10,4	17,6	7,7	—	16. Tonneliers et boisseliers.
4,2	1,2	1,8	1,9	5,9	7,4	9,9	13,0	8,8	17. Filage, moulinage, tissage, etc.
3,1	0,9	3,0	2,7	3,9	8,5	11,9	—	—	18. Broderie.
6,6	1,0	6,0	6,2	7,8	8,9	8,4	26,2	—	19. Teinture, blanchiment, apprêtage, impress. de tissus.
8,6	3,0	5,6	7,3	13,9	15,2	14,7	17,3	56,5	20. Horlogerie et fabrication d'outils d'horlogerie.
5,0	1,4	5,4	4,3	3,5	11,1	10,3	7,5	—	21. Fonte du fer, constr. de machines et moulins.
6,5	—	4,6	5,8	7,5	12,3	13,9	20,3	66,6	22. Forgerons, maréchaux et taillandiers.
6,6	1,1	3,3	8,9	7,3	11,3	9,1	11,4	—	23. Charronnerie, fabr. de wagons et d'outils en bois.
8,4	5,7	6,8	8,3	10,3	11,2	9,8	4,8	—	24. Commerce, banques, agences et assurances.
7,7	2,6	4,5	6,9	8,6	14,8	10,8	7,7	—	25. Auberges et restaurants.
6,7	1,8	3,2	5,2	8,1	8,7	12,1	13,1	—	26. Constr. et entretien de ponts et chaussées.
2,5	1,7	1,8	2,1	2,4	6,1	5,1	17,2	—	27. Constr. et entretien de voies ferrées.
5,3	3,9	2,7	7,0	6,7	5,8	4,9	8,1	—	28. Postes, télégraphes et téléphones.
9,2	1,5	4,7	7,2	12,8	17,6	15,4	28,0	—	29. Camionnage et voiturage, guides et portefaix.
8,7	2,3	4,7	9,4	8,9	12,4	10,8	5,3	—	30. Fontionnaires et employés publics, huissiers, etc.
3,9	6,3	4,0	3,1	3,5	6,0	4,2	—	—	31. Personnel enseignant.
7,4	2,4	5,3	6,9	9,1	11,2	12,7	6,5	26,8	32. Toutes autres professions non spécifiées.
6,7	1,0	9,9	25,5	21,0	15,1	10,1	3,2	2,8	33. Personnes sans profession connue ou indiquée.

Tab. 35. Nombre total des suicides, répartis d'après le mode de perpétration

Suisse Canton du lieu de décès	Sexe masculin									
		Mode de perpétration								
	En tout	Submersion	Poison solide ou liquide	Asphyxie par oxyde de carbone	Pendaison	Armes à feu	Instruments tranchants ou aigus	Chute d'un lieu élevé	Ecrasement sous un train	Cause non spécifiée
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Suisse	5545	1091	148	50	2538	1244	285	57	112	20
1. Zurich	730	203	30	7	250	184	27	4	25	—
2. Berne	1063	157	29	2	534	255	52	10	22	2
3. Lucerne	115	21	2	—	46	36	8	1	1	—
4. Uri	12	4	—	—	2	4	2	—	—	—
5. Schwiz	32	5	1	—	6	10	5	1	4	—
6. Unterwald-le-Haut	7	2	—	—	3	2	—	—	—	—
7. Unterwald-le-Bas	4	1	1	—	—	2	—	—	—	—
8. Glaris	39	8	—	—	17	7	5	1	—	1
9. Zoug	24	8	1	—	11	2	1	—	1	-
10. Fribourg	112	20	2	—	62	15	10	2	1	—
11. Soleure	154	26	5	1	71	37	8	—	5	1
12. Bâle-Ville	158	14	11	1	67	53	8	1	3	—
13. Bâle-Campagne	147	12	1	—	87	35	7	2	3	—
14. Schaffhouse	85	14	3	—	44	17	3	1	2	1
15. Appenzell-Ext.	114	20	2	—	63	24	3	1	—	1
16. Appenzell-Int.	21	3	—	—	13	3	2	—	—	—
17. St-Gall	296	64	3	3	135	64	15	3	9	—
18. Grisons	94	26	3	1	26	23	12	2	—	1
19. Argovie	341	95	9	—	141	58	27	4	7	—
20. Thurgovie	241	54	4	—	122	42	13	—	5	1
21. Tessin	79	18	1	1	10	28	9	7	4	1
22. Vaud	923	151	15	12	527	171	32	4	7	4
23. Valais	53	7	1	—	25	13	3	1	1	2
24. Neuchâtel	369	51	14	4	212	66	14	2	4	2
25. Genève	332	107	10	18	64	93	19	10	8	3

insi que selon le sexe des décédés, pour la période décennale de 1881 à 1890.

Sexe féminin										Suisse
	Mode de perpétration									Canton
En tout	Submersion	Poison solide ou liquide	Asphyxie par oxyde de carbone	Pendaison	Armes à feu	Instruments tranchants ou aigus	Chute d'un lieu élevé	Ecrasement sous un train	Cause non spécifiée	du lieu de décès
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(Rubrique 11)
1031	500	86	30	269	25	55	40	18	8	**Suisse.**
164	97	14	3	31	6	8	3	1	1	1. Zurich.
181	79	21	3	56	3	6	7	5	1	2. Berne.
23	12	2	—	6	—	1	1	—	1	3. Lucerne.
6	3	—	—	—	1	—	1	1	—	4. Uri.
3	1	—	—	2	—	—	—	—	—	5. Schwiz.
1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6. Unterwald-le-Haut.
4	2	—	—	2	—	—	—	—	—	7. Unterwald-le-Bas.
18	14	1	—	2	—	1	—	—	—	8. Glaris.
3	1	—	—	2	—	—	—	—	—	9. Zoug.
16	6	1	—	5	1	2	1	—	—	10. Fribourg.
23	9	1	—	5	1	4	3	—	—	11. Soleure.
31	15	4	—	9	1	2	—	—	—	12. Bâle-Ville.
18	5	1	—	8	—	2	1	1	—	13. Bâle-Campagne.
14	4	1	—	5	—	—	2	2	—	14. Schaffhouse.
18	7	2	—	7	1	—	—	—	1	15. Appenzell-Ext.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16. Appenzell-Int.
75	37	5	2	16	—	9	3	3	—	17. St-Gall.
31	17	3	—	4	2	3	2	—	—	18. Grisons.
73	47	1	—	14	3	3	3	2	—	19. Argovie.
41	28	1	1	7	1	2	1	—	—	20. Thurgovie.
12	4	1	—	3	—	1	2	—	1	21. Tessin.
127	54	8	5	49	3	4	3	—	1	22. Vaud.
20	9	—	—	8	—	2	—	1	—	23. Valais.
69	25	10	3	26	—	2	—	1	2	24. Neuchâtel.
60	24	9	13	2	2	3	6	1	—	25. Genève.

Tab. 36. Les *accidents mortels* et leur proportion

A. Nombres absolus.

Suisse Canton du lieu de décès	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Suisse	1584	1613	1603	1539	1610	1608	1571	1528	1654	1753	1621	1719	1650	1663	1775
1. Zurich	182	171	192	163	181	178	200	180	181	173	152	193	202	206	246
2. Berne	333	287	315	323	356	319	331	309	344	348	378	372	328	374	340
3. Lucerne	72	70	83	56	60	77	78	70	77	81	65	80	73	70	88
4. Uri	17	12	19	17	20	10	18	16	20	35	60	38	36	45	39
5. Schwiz	20	26	33	15	25	27	42	25	38	34	28	38	31	24	33
6. Unterwald-le-Haut	10	13	16	15	6	5	10	15	9	5	11	7	8	9	6
7. Unterwald-le-Bas	11	6	7	8	5	10	10	11	8	11	14	5	7	10	9
8. Glaris	15	25	22	17	18	10	17	20	23	139	21	26	23	20	16
9. Zoug	15	15	21	24	12	15	11	12	9	21	12	13	17	9	10
10. Fribourg	69	51	55	53	58	67	46	44	46	51	62	52	54	43	59
11. Soleure	42	62	47	46	71	57	60	42	53	46	56	45	59	46	68
12. Bâle-Ville	23	37	24	35	22	25	17	37	52	39	18	34	34	26	20
13. Bâle-Campagne	30	24	31	33	34	31	33	23	30	26	25	25	31	21	39
14. Schaffhouse	17	18	15	13	21	16	17	20	25	24	15	20	18	17	15
15. Appenzell-Ext.	17	17	18	21	20	13	22	20	13	14	14	10	9	25	23
16. Appenzell-Int.	1	12	3	3	2	3	6	6	3	5	4	1	1	4	6
17. St-Gall	102	119	103	92	112	131	98	102	101	99	98	103	109	102	123
18. Grisons	51	68	73	57	37	51	38	50	54	61	55	64	43	57	53
19. Argovie	112	112	85	100	94	129	95	109	109	99	87	121	112	92	99
20. Thurgovie	54	58	49	45	53	53	48	43	45	46	40	46	55	48	67
21. Tessin	74	104	92	96	86	83	72	81	97	94	134	119	106	86	77
22. Vaud	142	148	144	134	120	134	119	139	118	139	114	116	119	148	140
23. Valais	80	63	71	77	73	59	74	71	78	53	65	60	57	95	78
24. Neuchâtel	46	48	50	49	73	66	70	51	69	56	55	77	58	44	66
25. Genève	49	47	35	47	51	39	39	32	52	54	38	54	60	42	55

Observation. Les données de ce tableau se trouvent groupées en périodes quinquennales, par cantons et par districts: au tableau 38, page 140, rubriques 2 à 4,

à la population, pour chacune des années 1876 à 1890.

B. Nombres proportionnels.

Accidents mortels par 10000 habitants															**Suisse** Canton du lieu de décès
1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(Rubrique 16)
5,4	5,5	5,5	5,3	5,5	5,6	5,4	5,3	5,8	6,1	5,7	6,1	5.9	6,0	6,4	**Suisse.**
5,3	5,0	5,7	4,9	5,4	5,4	6,1	5,5	5,6	5,4	4,8	6,2	6,5	6,7	8,1	1. Zurich.
6,2	5,3	5,8	6,0	6,6	5,9	6,2	5,8	6,4	6,5	7,1	7,0	6,2	7,1	6,5	2. Berne.
5,3	5,2	6,1	4,1	4,4	5,9	5,8	5,2	5,7	6,0	4,8	5,9	5,4	5,2	6,6	3. Lucerne.
10,6	7,1	10,8	9,2	10,4	5,0	8,6	7,4	8,9	15,1	25,7	16,8	16,5	21,3	19,2	4. Uri.
4,0	5,2	6,5	3,0	4,9	5,3	8,3	4,9	7,4	6,6	5,5	7,5	6,2	4,8	6,6	5. Schwiz.
6,7	8,7	10,6	9,9	4,0	3,3	6,6	9,8	5,9	3,3	7,2	4,6	5,3	6,0	4,0	6. Unterwald-le-Haut.
8,7	4,8	5,6	6,4	4,0	8,1	8,2	9,0	6,6	9,1	11,7	4,2	5,9	8,4	7,6	7. Unterwald-le-Bas.
4,4	7,4	6,5	5,0	5,3	2,9	5,0	5,9	6,7	40,7	6,1	7,6	6,7	5,8	4,6	8. Glaris.
6,5	6,5	9,1	10,4	5,2	6,5	4,8	5,2	3,9	9,1	5,2	5,7	7,6	4,0	4,5	9. Zoug.
5,7	4,3	4,6	4,5	4,9	5,7	3,9	3,8	4,0	4,4	5,4	4,5	4,7	3,8	5,2	10. Fribourg.
4,8	7,2	5,5	5,4	8,4	6,8	7,2	5,1	6,5	5,7	7,0	5,7	7,5	5,9	8,7	11. Soleure.
3,0	4,9	3,3	4,8	3,1	3,6	2,5	5,4	7,8	5,9	2,8	5,4	5,6	4,4	3,5	12. Bâle-Ville.
4,8	3,8	5,0	5,4	5,5	5.1	5,4	3,8	5,0	4,4	4,2	4,3	5,3	3,7	6,8	13. Bâle-Campagne.
4.5	4,8	4,0	3.4	5,5	4,2	4.5	5,2	6,5	6,3	3,9	5,2	4,7	4,5	3,9	14. Schaffhouse.
3,1	3,1	3,3	3,9	3,7	2,4	4,2	3,8	2,5	2,7	2,7	1,9	1,8	4,9	4,6	15. Appenzell-Ext.
0,8	9,3	2.3	2,3	1,6	2.3	4,7	4,7	2,3	3,9	3,1	0,8	0,8	3.2	4,8	16. Appenzell-Int.
4,4	5,2	4,5	4,1	5,0	5,9	4,5	4,7	4,7	4,7	4,7	5,0	5,3	5,0	6,1	17. St-Gall.
5,3	7,1	7,6	5,9	3,9	5,3	4,0	5,2	5,7	6,4	5 8	6,8	4,6	6,1	5,7	18. Grisons.
5,8	5,8	4,4	5,1	4,8	6,6	4,8	5,5	5,5	5,0	4,4	6,1	5,6	4,6	5,0	19. Argovie.
5,1	5,5	4,7	4,3	5,1	5,2	4,7	4,2	4,5	4,6	4,0	4,7	5,6	4,9	6,9	20. Thurgovie.
5,9	8,2	7,2	7,5	6,7	6,5	5,6	6,3	7,5	7,2	10,3	9,2	8,3	6,8	6,1	21. Tessin.
5,6	5,9	5,7	5,4	4,8	5,4	4,9	5,7	4,9	5,8	4,8	4,9	5,0	6,3	5,9	22. Vaud.
7,8	6,2	7,0	7,6	7,2	5,8	7,3	7,0	7,8	5,3	6,5	6,0	5,7	9,6	7,9	23. Valais.
4,2	4,4	4,6	4,5	6,8	6,2	6,6	4,8	6,6	5,4	5,3	7,5	5,7	4,3	6,5	24. Neuchâtel.
4,5	4,4	3,3	4,4	4,8	3,7	3,8	3,1	5,1	5,3	3,8	5,4	6,0	4,3	5,6	25. Genève.

en nombres absolus, et au tableau 39, page 143, rubriques 2 à 5, en nombres proportionnels.

Tab. 37. Les accidents mortels, répartis d'après le sexe

A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu de décès	1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Suisse	1242	1253	1255	1180	1270	1254	1225	1223	1301	1363	1260	1386	1329	1292	1432
1 Zurich	150	141	164	130	147	149	158	141	149	144	122	158	167	170	202
2. Berne	274	223	257	250	285	253	261	256	257	278	290	305	265	295	286
3. Lucerne	56	55	70	43	49	61	65	56	60	62	54	66	60	50	69
4. Uri	14	11	18	8	18	7	17	14	17	32	52	35	34	39	34
5. Schwiz	18	24	27	14	16	24	35	22	33	28	18	33	25	19	22
6. Unterwald-le-Haut	10	9	13	13	5	5	10	13	7	3	7	7	7	7	4
7. Unterwald-le-Bas	9	5	6	8	4	7	9	11	5	9	13	5	7	7	4
8. Glaris	12	20	18	15	17	6	12	16	16	91	16	21	21	13	13
9. Zoug	8	12	16	20	10	12	9	10	8	16	7	10	11	8	8
10. Fribourg	53	41	40	42	44	55	31	34	35	33	48	45	48	30	44
11. Soleure	32	44	34	34	53	45	46	34	43	41	44	36	49	30	51
12. Bâle-Ville	18	32	19	28	16	17	13	29	45	29	14	27	30	23	18
13. Bâle-Campagne	24	22	23	27	27	23	28	18	29	19	17	22	28	14	32
14. Schaffhouse	11	11	11	8	16	12	14	17	24	16	11	13	18	14	12
15. Appenzell-Ext.	17	13	15	14	17	10	14	16	9	10	10	10	7	21	20
16. Appenzell-Int.	—	10	2	3	1	3	5	6	2	2	2	1	1	2	4
17 St-Gall	75	95	86	71	94	101	80	83	73	78	77	85	89	80	107
18. Grisons	41	46	58	38	30	31	31	44	41	45	41	42	29	37	42
19. Argovie	82	93	62	80	79	102	74	91	88	77	71	97	82	74	84
20. Thurgovie	46	45	35	32	43	40	38	34	32	33	29	37	42	44	59
21. Tessin	49	67	63	59	61	56	41	48	68	69	107	81	77	59	52
22. Vaud	108	115	108	101	88	101	95	111	96	115	89	90	86	123	113
23. Valais	59	49	47	63	54	49	55	53	65	44	47	45	45	66	55
24. Neuchâtel	41	33	37	38	55	53	55	40	58	47	44	69	48	36	56
25. Genève	35	37	26	41	41	32	29	26	41	42	30	46	53	31	41

des décédés, pour chacune des années 1876 à 1890.

B. Sexe féminin.

1890	1889	1888	1887	1886	1885	1884	1883	1882	1881	1880	1879	1878	1877	1876	Suisse Canton du lieu de décès
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(Rubrique 16)
342	360	348	359	340	354	346	305	353	390	361	333	321	371	343	**Suisse.**
32	30	28	33	34	29	42	39	32	29	30	35	35	36	44	1. Zurich.
59	64	58	73	71	66	70	53	87	70	88	67	63	79	54	2. Berne.
16	15	13	13	11	16	13	14	17	19	11	14	13	20	19	3. Lucerne.
3	1	1	9	2	3	1	2	3	3	8	3	2	6	5	4. Uri.
2	2	6	1	9	3	7	3	5	6	10	5	6	5	11	5. Schwiz.
—	4	3	2	1	—	—	2	2	2	4	—	1	2	2	6. Unterwald-le-Haut.
2	1	1	—	1	3	1	—	3	2	1	—	—	3	5	7. Unterwald-le-Bas.
3	5	4	2	1	4	5	4	7	48	5	5	2	7	3	8. Glaris.
7	3	5	4	2	3	2	2	1	5	5	3	6	1	2	9. Zoug.
16	10	15	11	14	12	15	10	11	18	14	7	6	13	15	10. Fribourg.
10	18	13	12	18	12	14	8	10	5	12	9	10	16	17	11. Soleure.
5	5	5	7	6	8	4	8	7	10	4	7	4	3	2	12. Bâle-Ville.
6	2	8	6	7	8	5	5	1	7	8	3	3	7	7	13. Bâle-Campagne.
6	7	4	5	5	4	3	3	1	8	4	7	—	3	3	14. Schaffhouse.
—	4	3	7	3	3	8	4	4	4	4	—	2	4	3	15. Appenzell-Ext.
1	2	1	—	1	—	1	—	1	3	2	—	—	2	2	16. Appenzell-Int.
27	24	17	21	18	30	18	19	28	21	21	18	20	22	16	17. St-Gall.
10	22	15	19	7	20	7	6	13	16	14	22	14	20	11	18. Grisons.
30	19	23	20	15	27	21	18	21	22	16	24	30	18	15	19. Argovie.
8	13	14	13	10	13	10	9	13	13	11	9	13	4	8	20. Thurgovie.
25	37	29	37	25	27	31	33	29	25	27	38	29	27	25	21. Tessin.
34	33	36	33	32	33	24	28	22	24	25	26	33	25	27	22. Vaud.
21	14	24	14	19	10	19	18	13	9	18	15	12	29	23	23. Valais.
5	15	13	11	18	13	15	11	11	9	11	8	10	8	10	24. Neuchâtel.
14	10	9	6	10	7	10	6	11	12	8	8	7	11	14	25. Genève.

Tab. 38. Les accidents mortels de chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Suisse Canton du lieu de décès	Accidents mortels en tout 1886 à 1890	 1881 à 1885	 1876 à 1880	Canton District du lieu de décès	Accidents mortels en tout 1886 à 1890	 1881 à 1885	 1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Suisse	7949	8114	8428	**Zurich**	889	912	999
1. Zurich	889	912	999	1. Affoltern	42	33	33
2. Berne	1614	1651	1792	2. Andelfingen	47	45	47
3. Lucerne	341	383	376	3. Bülach	49	51	68
4. Uri	85	99	218	4. Dielsdorf	29	43	50
5. Schwiz	119	166	154	5. Hinwil	97	90	72
6. Unterwald-le-Haut	60	44	41	6. Horgen	74	78	107
7. Unterwald-le-Bas	37	50	45	7. Meilen	66	66	68
8. Glaris	97	209	106	8. Pfäffikon	48	48	39
9. Zoug	87	68	61	9. Uster	42	50	47
10. Fribourg	286	254	270	10. Winterthur	102	100	129
11. Soleure	268	258	274	11. Zürich — Zurich	293	308	339
12. Bâle-Ville	141	170	132	**Berne**	1614	1651	1792
13. Bâle-Campagne	152	143	141	1. Aarberg	51	63	76
14. Schaffhouse	84	102	85	2. Aarwangen	81	83	84
15. Appenzell-Ext.	93	82	81	3. Bern — Berne	266	277	285
16. Appenzell-Int.	21	23	16	4. Biel — Bienne	81	79	80
17. St-Gall	528	531	535	5. Büren	36	27	24
18. Grisons	286	254	272	6. Burgdorf — Berthoud	102	113	100
19. Argovie	503	541	511	7. Courtelary	55	56	77
20. Thurgovie	259	235	256	8. Delémont — Delsberg	72	43	58
21. Tessin	452	427	522	9. Erlach — Cerlier	20	21	30
22. Vaud	688	649	637	10. Franches-Montagnes - Freiberges	28	30	33
23. Valais	364	335	355	11. Fraubrunnen	52	46	49
24. Neuchâtel	266	312	300	12. Frutigen	20	27	36
25. Genève	229	216	249	13. Interlaken	95	71	82
				14. Konolfingen	67	63	70
				15. Laufen — Laufon	23	26	30
				16. Laupen	20	34	35
				17. Moutier — Münster	43	38	44
				18. Neuveville — Neuenstadt	19	14	21
				19. Nidau	51	51	78
				20. Oberhasle	25	28	21
				21. Porrentruy — Pruntrut	61	81	93
				22. Saanen — Gessenay	9	10	11
				23. Schwarzenburg	21	24	26
				24. Seftigen	49	52	35
				25. Signau	72	66	63
				26. Simmenthal, Nieder-	17	24	28
				27. Simmenthal, Ober-	11	16	15
				28. Thun — Thoune	70	90	96
				29. Trachselwald	53	57	58
				30. Wangen	44	41	54

.b. 38. (Suite) Les accidents mortels de chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Canton District du lieu de décès	Accidents mortels en tout 1886 à 1890	 1881 à 1885	 1876 à 1880	Canton District du lieu de décès	Accidents mortels en tout 1886 à 1890	 1881 à 1885	 1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
ırne	341	383	376	**Bâle-Campagne**	152	143	141
ıntlebuch	33	27	39	1. Arlesheim	47	39	57
lochdorf	37	40	43	2. Liestal	48	60	40
ıuzern — Lucerne . . .	128	137	137	3. Sissach	40	26	28
ursee	69	84	76	4. Waldenburg	17	18	16
Villisau	74	95	81				
				Schaffhouse	84	102	85
. . . . .	85	99	218	1. Klettgau, Ober-	11	15	9
				2. Klettgau, Unter-	15	12	13
wiz	119	166	154	3. Reiath	10	11	7
Einsiedeln	10	16	13	4. Schaffhausen — Schaffhouse	35	47	37
Iersau	8	8	2	5. Schleitheim	8	11	12
Höfe	21	18	31	6. Stein	5	6	7
Küssnach	5	10	8				
March	24	46	43				
Schwiz — Svitto	51	68	57	**Appenzell-Ext.**	93	82	81
				1. Hinterland	35	24	28
ırwald-le-Haut	60	44	41	2. Mittelland	25	29	53
				3. Vorderland	33	29	
ırwald-le-Bas	37	50	45				
				Appenzell-Int.	21	23	16
ris	97	209	106				
				St-Gall	528	531	535
g	87	68	61	1. Gaster	18	26	14
				2. Gossau	31	37	47
ourg	286	254	270	3. Rheinthal, Ober- . . .	44	34	38
Broye	42	30	26	4. Rheinthal, Unter- . . .	46	49	35
Glâne — Glane	24	23	33	5. Rorschach	48	46	43
Gruyère — Greierz . . .	48	56	40	6. St. Gallen — St-Gall . .	60	68	51
Sarine — Saane	69	71	73	7. Sargans	50	46	44
See — Lac	41	32	37	8. Seebezirk	40	43	57
Sense — Singine	46	28	38	9. Tablat	30	26	31
Veveyse — Vivisbach . .	16	14	23	10. Toggenburg, Alt- . . .	21	12	22
				11. Toggenburg, Neu- . . .	33	22	34
ure	268	258	274	12. Toggenburg, Ober- . . .	17	28	23
Balsthal	43	39	32	13. Toggenburg, Unter- . . .	38	40	42
Bucheggberg-Kriegstetten .	55	49	66	14. Werdenberg	34	34	31
Dornegg-Thierstein . . .	30	30	28	15. Wil	18	20	23
Olten-Gösgen	75	73	61				
Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	65	67	87	**Grisons**	286	254	272
				1. Albula	16	11	14
e-Ville	141	170	132	2. Bernina	10	12	12
				3. Glenner — Glogn . . .	18	23	24
Stadtbezirk — Ville de Bâle	131	145	126	4. Heinzenberg — Montogna .	24	20	22
Landbezirk-Communes rurales	10	25	6	5. Hinterrhein	9	13	16

Tab. 38. (Fin) Les accidents mortels de chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Canton District du lieu de décès	Accidents mortels en tout 1886 à 1890	 1881 à 1885	 1876 à 1880	Canton District du lieu de décès	Accidents mortels en tout 1886 à 1890	 1881 à 1885	 1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
6. Imboden — Il Pleun	9	9	12	4. Cossonay	36	40	31
7. Inn — En	21	21	19	5. Echallens — Tscherlitz	22	19	15
8. Landquart, Ober-	18	25	14	6. Grandson — Grandsee	28	27	16
9. Landquart, Unter-	50	24	31	7. Lausanne	115	107	118
10. Maloja — Maloggia	22	19	17	8. LaVallée — Jouxthal	12	8	6
11. Moësa — Mesolcina	25	28	34	9. Lavaux — Rifthal	23	33	23
12. Münsterthal — Val Müstair	1	5	3	10. Morges — Morsee	36	36	46
13. Plessur	44	30	40	11. Moudon — Milden	39	19	35
14. Vorderrhein	19	14	14	12. Nyon — Neuss	50	26	44
				13. Orbe — Orbach	39	42	28
Argovie	503	541	511	14. Oron	12	16	18
1. Aarau	84	58	51	15. Payerne — Péterlingen	37	21	35
2. Baden	60	74	72	16. Pays d'Enhaut	12	11	7
3. Bremgarten	33	47	52	17. Rolle	18	24	10
4. Brugg	43	55	50	18. Vevey — Vivis	79	80	75
5. Kulm	43	45	40	19. Yverdon — Ifferten	37	49	32
6. Laufenburg	29	34	28				
7. Lenzburg	37	47	47				
8. Muri	29	34	34	**Valais**	364	335	355
9. Rheinfelden	36	28	30	1. Brig — Brigue	19	19	28
10. Zofingen	75	87	66	2. Conthey — Gundis	12	19	24
11. Zurzach	34	32	41	3. Entremont	31	33	24
				4. Goms — Conches	24	13	16
Thurgovie	259	235	256	5. Hérens — Ering	16	16	16
1. Arbon	29	31	36	6. Leuk — Loèche	17	24	23
2. Bischofszell	30	21	31	7. Martigny — Martinach	41	44	47
3. Diessenhofen	18	10	13	8. Monthey	26	36	42
4. Frauenfeld	44	36	40	9. Raron — Rarogne	20	21	21
5. Kreuzlingen	47	43	36	10. St-Maurice — St. Moritz	29	21	21
6. Münchwilen	29	30	29	11. Sierre — Siders	51	26	25
7. Steckborn	33	23	40	12. Sion — Sitten	38	39	31
8. Weinfelden	29	41	31	13. Visp — Viège	40	24	37
Tessin	452	427	522	**Neuchâtel**	266	312	300
1. Bellinzona — Bellenz	63	56	49	1. Boudry	32	35	28
2. Blenio — Bollenz	32	28	43	2 La Chaux-de-Fonds	59	69	58
3. Leventina — Livinen	54	72	151	3. Le Locle	43	41	35
4. Locarno — Luggarus	118	93	99	4. Neuchâtel — Neuenburg	62	84	97
5. Lugano — Lauis	78	82	83	5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	27	20	19
6. Mendrisio — Mendris	51	28	31	6. Val-de-Travers — Traversthal	43	63	63
7. Riviera	22	37	33				
8. Valle-Maggia — Mainthal	34	31	33				
				Genève	229	216	249
Vaud	688	649	687	1. Ville de Genève — Stadtbezirk	59	57	52
1. Aigle — Aelen	55	49	57	2. Rive droite — Rechtes Ufer	30	26	42
2. Aubonne	24	29	25	3. Rive gauche — Linkes Ufer	140	133	155
3. Avenches — Wiflisburg	14	13	16				

Tab. 39. Les accidents mortels de 1876 à 1890 et leur proportion à la population.

Suisse Canton du lieu de décès	Accidents mortels en moyennes annuelles et pour 10000 habitants				Canton District du lieu de décès	Accidents mortels en moyennes annuelles et pour 10000 habitants			
	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880		1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
sse	5,5	5,4	5,6	6,0	**Zurich**	5,4	5,3	5,6	6,5
Zurich	5,4	5,3	5,6	6,5	1. Affoltern	5,9	6,7	5,1	5,1
					2. Andelfingen	5,4	5,6	5,2	5,4
Berne	6,1	6,0	6,2	6,8	3. Bülach	4,7	4,7	4,8	6,4
					4. Dielsdorf	5,3	4,3	6,2	7,1
Lucerne	5,3	5,0	5,7	5,6	5. Hinwil	6,0	6,1	5,8	4,8
Uri	9,4	9,6	9,2	19,9	6. Horgen	5,1	4,8	5,3	7,6
					7. Meilen	6,8	6,9	6,7	6,9
Schwiz	5,6	4,7	6,5	6,1	8. Pfäffikon	5,4	5,5	5,4	4,3
					9. Uster	5,2	4,7	5,7	5,4
Unterwald-le-Haut . . .	6,9	8,0	5,8	5,4	10. Winterthur	4,6	4,5	4,6	6,4
Unterwald-le-Bas	7,1	5,9	8,2	7,5	11. Zürich — Zurich . . .	5,7	5,3	6,1	7,5
Glaris	9,0	5,7	12,3	6,2					
Zoug	6,7	7,5	5,9	5,4	**Berne**	6,1	6,0	6,2	6,8
Fribourg	4,6	4,8	4,4	4,7	1. Aarberg	6,7	6,0	7,3	8,8
					2. Aarwangen	6,2	6,0	6,3	6,5
Soleure	6,3	6,3	6,3	6,9	3. Bern — Berne	7,5	7,3	7,8	8,4
					4. Biel — Bienne	9,4	8,8	10,0	11,8
Bâle-Ville	4,4	3,8	5,0	4,3	5. Büren	6,6	7,4	5,7	5,2
Bâle-Campagne	4,8	4,9	4,8	4,9	6. Burgdorf — Berthoud . .	7,3	6,9	7,6	6,9
					7. Courtelary	4,2	4,1	4,3	6,3
Schaffhouse	4,9	4,4	5,3	4,5	8. Delémont — Delsberg . .	8,3	10,3	6,3	8,6
					9. Erlach — Cerlier . . .	6,3	6,1	6,4	9,2
Appenzell-Ext.	3,3	3,4	3,1	3,2	10. Franches-Montagnes - Freiberge	5,3	5,2	5,5	6,0
					11. Fraubrunnen	7,5	8,0	7,0	7,4
Appenzell-Int.	3,4	3,3	3,6	2,5	12. Frutigen	4,3	3,7	4,9	6,6
					13. Interlaken	6,8	7,9	5,8	6,7
St-Gall	4,8	4,6	4,9	5,2	14. Konolfingen	5,0	5,2	4,9	5,4
					15. Laufen — Laufon . . .	8,2	7,7	8,7	10,1
Grisons	5,6	5,9	5,3	5,8					
					16. Laupen	6,0	4,4	7,4	7,6
Argovie	5,3	5,2	5,5	5,1	17. Moutier — Münster . . .	5,2	5,4	5,0	6,0
					18. Neuveville — Neuenstadt .	7,4	8,5	6,3	9,4
Thurgovie	4,8	4,9	4,6	5,2	19. Nidau	7,0	6,9	7,1	11,5
					20. Oberhasle	7,3	6,9	7,5	5,6
Tessin	6,8	7,1	6,6	8,2					
					21. Porrentruy — Pruntrut . .	5,7	4,8	6,6	7,4
Vaud	5,4	5,5	5,3	5,4	22. Saanen — Gessenay . .	3,7	3,5	3,9	4,3
					23. Schwarzenburg	4,1	3,8	4,4	4,7
Valais	6,9	7,2	6,7	7,1	24. Seftigen	5,2	5,0	5,3	3,5
					25. Signau	5,6	5,3	5,3	5,2
Neuchâtel	5,4	4,9	5,9	5,9					
					26. Simmenthal, Nieder- . .	4,0	3,4	4,6	5,2
Genève	4,2	4,3	4,2	5,0	27. Simmenthal, Ober- . . .	3,6	3,0	4,1	3,7
					28. Thun — Thoune . . .	5,3	4,6	5,9	6,4
					29. Trachselwald	4,6	4,4	4,7	4,8
					30. Wangen	4,8	5,1	4,5	5,6

Tab. 39. (Suite) Les accidents mortels de 1876 à 1890 et leur proportion à la population.

Canton District du lieu de décès	Accidents mortels en moyennes annuelles et pour 10000 habitants				Canton District du lieu de décès	Accidents mortels en moyennes annuelles et pour 10000 habitants			
	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880		1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Lucerne	5,3	5,0	5,7	5,6	**Bâle-Campagne**	4,8	4,9	4,8	4,9
1. Entlebuch	3,7	4,1	3,3	4,8	1. Arlesheim	4,1	4,3	3,8	6,0
2. Hochdorf	4,7	4,5	4,9	5,1	2. Liestal	7,3	6,5	8,2	5,6
3. Luzern — Lucerne	6,4	6,0	6,9	7,3	3. Sissach	4,2	5,1	3,4	3,6
4. Sursee	5,1	4,7	5,5	4,8	4. Waldenburg	3,7	3,5	3,8	3,3
5. Willisau	5,4	4,8	6,0	5,0					
					Schaffhouse	4,9	4,4	5,3	4,5
Uri	9,4	9,6	9,2	19,9					
					1. Klettgau, Ober-	7,1	6,2	8,0	4,1
Schwiz	5,6	4,7	6,5	6,1	2. Klettgau, Unter-	6,0	6,8	5,2	5,6
					3. Reiath	5,0	4,8	5,1	3,1
1. Einsiedeln	3,1	2,4	3,8	3,2	4. Schaffhausen — Schaffhouse	4,4	3,8	5,1	4,2
2. Gersau	8,9	8,8	9,0	2,1	5. Schleitheim	4,6	3,9	5,3	5,6
3. Höfe	8,1	8,7	7,5	13,2	6. Stein	3,6	3,2	4,0	4,3
4. Küssnach	4,9	3,4	6,4	5,1					
5. March	6,2	4,3	8,2	7,7	**Appenzell-Ext.**	3,3	3,4	3,1	3,2
6. Schwiz — Svitto	5,6	4,9	6,3	5,3					
					1. Hinterland	2,6	2,9	2,1	2,6
Unterwald-le-Haut	6,9	8,0	5,3	5,4	2. Mittelland	3,7	3,5	4,0	3,5
					3. Vorderland	3,9	4,1	3,7	
Unterwald-le-Bas	7,1	5,9	8,2	7,5					
					Appenzell-Int.	3,4	3,3	3,6	2,5
Glaris	9,0	5,7	12,3	6,2					
					St-Gall	4,3	4,6	4,9	5,2
Zoug	6,7	7,5	5,9	5,4					
					1. Gaster	6,1	5,0	7,3	3,9
Fribourg	4,6	4,8	4,4	4,7	2. Gossau	4,1	3,6	4,6	6,5
					3. Rheinthal, Ober-	4,5	5,0	4,0	4,6
1. Broye	4,9	5,7	4,1	3,7	4. Rheinthal, Unter-	6,2	5,9	6,5	4,9
2. Glâne — Glane	3,4	3,5	3,4	4,9	5. Rorschach	6,7	6,5	6,9	7,0
3. Gruyère — Greierz	4,9	4,5	5,4	4,0	6. St. Gallen — St-Gall	5,0	4,4	5,3	5,0
4. Sarine — Saane	5,1	4,9	5,2	5,5	7. Sargans	5,3	5,5	5,1	5,0
5. Sec — Lac	4,8	5,4	4,2	4,9	8. Seebezirk	5,9	5,7	6,2	8,3
6. Sense — Singine	4,1	5,0	3,1	4,4	9. Tablat	4,3	4,4	4,2	5,5
7. Veveyse — Vivisbach	3,9	4,1	3,6	5,9	10. Toggenburg, Alt-	2,8	3,6	2,1	3,8
					11. Toggenburg, Neu-	4,6	5,5	3,7	5,6
Soleure	6,3	6,3	6,3	6,9	12. Toggenburg, Ober-	3,3	2,3	4,7	3,9
					13. Toggenburg, Unter-	4,0	3,3	4,3	4,3
1. Balsthal	6,6	6,9	6,4	5,2	14. Werdenberg	4,0	3,9	4,1	4,0
2. Bucheggberg-Kriegstetten	6,0	6,3	5,7	8,0	15. Wil	3,9	3,6	4,2	5,0
3. Dornegg-Thierstein	4,7	4,7	4,7	4,3					
4. Olten-Gösgen	7,0	6,3	7,1	6,3	**Grisons**	5,6	5,9	5,3	5,3
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	6,6	6,2	6,9	9,7					
					1. Albula	4,3	5,1	3,5	4,4
Bâle-Ville	4,4	3,8	5,0	4,3	2. Bernina	5,3	4,3	5,3	5,3
					3. Glenner — Glogn	3,8	3,4	4,3	4,4
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	4,1	3,8	4,5	4,4	4. Heinzenberg — Montogna	6,6	7,3	5,9	6,3
2. Landbezirk-Communes rurales	9,1	5,1	13,2	3,4	5. Hinterrhein	7,5	6,3	8,5	9,9

Tab. 39. (Fin) **Les accidents mortels de 1876 à 1890 et leur proportion à la population.**

Canton District du lieu de décès	Accidents mortels en moyennes annuelles et pour 10000 habitants				Canton District du lieu de décès	Accidents mortels en moyennes annuelles et pour 10000 habitants			
	1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880		1881 à 1890	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
6. Imboden — Il Pleun	3,4	3,5	3,3	4.3	4. Cossonay	6,5	6,2	6,8	5,2
7. Inn — En	6,6	6,6	6,5	5,9	5. Echallens — Tscherlitz	4,3	4,5	4,0	3,1
8. Landquart, Ober-	4.3	3,5	5,3	3,3	6. Grandson — Grandsee	4,1	4,1	4,1	2,5
9. Landquart, Unter-	6,2	8,2	4,1	5,3	7. Lausanne	5,5	5,5	5,5	6,5
10. Maloja — Maloggia	7,0	7,3	6,8	6,4	8. LaVallée — Jouxthal	3,6	4,3	2,9	2,1
11. Moësa — Mesolcina	8,7	8,2	9,1	10,8	9. Lavaux — Rifthal	5,7	4,6	6,7	4,7
12. Münsterthal — Val Müstair	4,0	1,3	6,8	4,2	10. Morges — Morsee	5,0	5,0	5,0	6,5
13. Plessur	6,1	7,2	5,0	6,9	11. Moudon — Milden	5,0	6,5	3,4	6,4
14. Vorderrhein	5,7	6,5	4,8	4,7	12. Nyon — Neuss	5,6	7,3	3,9	6,8
					13. Orbe — Orbach	5,8	5,6	6,1	4,0
Argovie	5,3	5,2	5,5	5.1	14. Oron	4,2	3,6	4,7	5,3
1. Aarau	6,9	8,0	5,7	5,1	15. Payerne — Peterlingen	5,3	6,8	3,9	6,5
2. Baden	5,7	5,2	6,2	6.0	16. Pays d'Enhaut	4,9	5.2	4,7	3,0
3. Bremgarten	4,5	3,8	5,2	5,7	17. Rolle	6,9	5,9	7,9	3,3
4. Brugg	5,9	5,2	6,5	5,8	18. Vevey — Vivis	6,1	5,8	6,5	6,5
5. Kulm	4,5	4,4	4,6	4,0	19. Yverdon — Ifferten	5,3	4,5	6,1	4,1
6. Laufenburg	4,5	4,2	4,8	3,9					
7. Lenzburg	4,7	4,2	5,1	5,0					
8. Muri	4,5	4,2	4,8	4,7	**Valais**	6,9	7,2	6,7	7,1
9. Rheinfelden	5,6	6,3	4,9	5,3	1. Brig — Brigue	6,8	6,8	6,8	10,2
10. Zofingen	5,9	5,5	6,4	4,8	2. Conthey — Gundis	3,8	2,9	4,7	6,2
11. Zurzach	5,1	5,3	4,9	6,1	3. Entremont	6,5	6,4	6,7	4,8
					4. Goms — Conches	8,7	11,5	6,1	7,3
Thurgovie	4,8	4,9	4,6	5,2	5. Hérens — Ering	4,9	4,9	4,9	4,9
1. Arbon	4,0	3,8	4,3	5,2	6. Leuk — Loèche	6,5	5,3	7,8	7.7
2. Bischofszell	3,8	4,4	3,3	5,1	7. Martigny — Martinach	7,4	7,1	7,7	8,4
3. Diessenhofen	7,8	9,5	5,1	6,7	8. Monthey	6,1	5,1	7,1	8,3
4. Frauenfeld	5,4	5,9	4,9	5,6	9. Raron — Rarogne	7,0	6,8	7,2	7,4
5. Kreuzlingen	6,0	6.1	5,9	5,1	10. St-Maurice — St. Moritz	7,6	8,9	6,4	6,3
6. Münchwilen	3,9	3,8	4,1	4,0	11. Sierre — Siders	7,7	10,1	5 8	5,2
7. Steckborn	4,9	5,8	4,0	6,9	12. Sion — Sitten	7,9	7,6	8,2	6,7
8. Weinfelden	4,8	3,9	5,8	4,6	13. Visp — Viège	9,3	11,5	7,0	10,9
Tessin	6,8	7.1	6,6	8,2	**Neuchâtel**	5,4	4,9	5,9	5,9
1. Bellinzona — Bellenz	8,3	8,5	8,0	7,3	1. Boudry	5,2	4,9	5,4	4,4
2. Blenio — Bollenz	8,5	9,1	7,9	12,0	2. La Chaux-de-Fonds	4,5	4,0	5,1	4,5
3. Leventina — Livinen	10,8	10,8	10,8	21,8	3. Le Locle	4,8	4,8	4,7	4,0
4. Locarno — Luggarus	8,9	10,1	7,7	8,3	4. Neuchâtel — Neuenburg	6,5	5,4	7,6	9,1
5. Lugano — Lauis	4,0	3,9	4,1	4,2	5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	5,1	5,9	4,4	4,2
6. Mendrisio — Mendris	3,9	4,9	2,8	3,2	6. Val-de-Travers — Traversthal	6,4	5,2	7,7	7,8
7. Riviera	12,3	9,3	15,1	13,7					
8. Valle-Maggia — Mainthal	10,5	11,1	9,9	10,2					
					Genève	4,2	4,3	4.2	5,0
Vaud	5,4	5,5	5,3	5,4	1. Ville de Genève — Stadtbezirk	2,2	2 2	2,2	2,1
1. Aigle — Aelen	5,6	5,9	5,4	6,4	2. Rive droite — Rechtes Ufer	4,8	5,1	4,6	7,8
2. Aubonne	6,2	5,6	6,7	5,7	3. Rive gauche — Linkes Ufer	6,6	6.6	6,5	7,8
3. Avenches — Wiflisburg	5,1	5,3	4,9	6,0					

Tab. 40. Nombre total et fréquence proportionnelle des accidents mortels, répartis d'après

A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu de décès	En tout	Mois		Années d'âge révolues											Accidents mortels sur 10000 personnes du sexe masculin
		Moins de 1	1 à 11	1	2 à 4	5 à 14	15 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 ou plus	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Suisse	12566	32	191	468	964	1182	700	1613	1536	1785	1800	1406	725	164	8,9
1. Zurich	1473	2	19	48	113	149	61	197	172	193	241	182	79	17	9,8
2. Berne	2594	9	48	107	207	240	147	330	334	385	365	266	131	25	9,7
3. Lucerne	577	—	8	26	38	43	32	45	71	110	84	75	37	8	8.5
4. Uri	156	—	—	6	5	14	10	31	20	31	22	11	3	3	15,2
5. Schwiz	241	—	5	14	20	25	19	44	29	21	30	18	15	1	9,6
6. Unterwald-le-Haut . .	88	—	—	1	2	3	4	18	17	14	14	11	3	1	11,7
7. Unterwald-le-Bas . .	78	—	--	—	4	5	2	9	15	14	10	7	4	3	12,1
8. Glaris	223	1	2	3	15	34	12	29	29	33	29	20	11	5	13,9
9. Zoug	121	—	1	6	7	7	10	16	18	20	22	11	2	1	10,7
10. Fribourg	408	—	10	21	38	29	18	50	47	68	61	41	22	3	6,9
11. Soleure	406	1	5	13	32	35	20	41	54	60	61	46	36	2	9,9
12. Bâle-Ville	246	—	7	8	20	27	20	45	41	32	23	17	6	—	7,6
13. Bâle-Campagne . .	240	2	2	9	19	18	12	21	28	44	34	35	11	5	8,0
14. Schaffhouse . . .	140	—	4	8	11	17	10	16	9	11	18	15	15	6	7,7
15. Appenzell-Ext. . . .	135	–	2	8	17	6	7	10	10	25	21	18	9	2	5,2
16. Appenzell-Int. . . .	34	—	—	1	3	4	2	4	2	6	2	8	2	—	5,4
17. St-Gall	836	1	7	34	87	84	45	109	102	120	113	84	45	5	7,7
18. Grisons	405	1	5	4	15	44	26	56	62	47	57	50	26	12	8,7
19. Argovie	828	2	11	41	52	84	42	77	77	120	130	115	64	13	8,8
20. Thurgovie	378	3	7	12	36	33	22	37	33	39	53	63	35	5	7,4
21. Tessin	581	1	12	22	60	73	40	79	61	48	72	66	35	12	10,1
22. Vaud	1038	5	20	37	71	88	52	129	133	153	155	119	63	13	8,4
23. Valais	588	2	7	16	35	60	29	99	55	83	51	54	39	8	10,6
24. Neuchâtel	457	2	4	14	36	41	29	74	68	54	81	36	14	4	8,9
25. Genève	350	—	5	9	21	19	29	47	49	54	51	38	18	10	7,1

le sexe des décédés et par classes d'âge, pour la période décennale de 1881 à 1890.

B. Sexe féminin.

En tout	Mois		Années d'âge révolues											Accidents mortels sur 10000 personnes du sexe féminin	Suisse Canton du lieu de décès
	Moins de 1	1 à 11	1	2 à 4	5 à 14	15 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 ou plus		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(Rubrique 16)
3497	24	154	314	626	466	120	239	229	242	309	372	279	123	2,4	**Suisse.**
328	2	16	32	63	36	9	24	22	25	24	38	25	12	1,9	1. Zurich.
671	4	30	87	122	109	9	32	41	56	68	60	42	11	2,5	2. Berne.
147	—	4	9	18	18	2	14	9	16	16	22	15	4	2,2	3. Lucerne.
28	—	—	2	1	5	2	4	2	2	7	3	—	—	3,0	4. Uri.
44	—	3	5	6	7	—	3	2	4	7	4	2	1	1,7	5. Schwiz.
16	—	—	—	—	2	1	—	1	1	3	5	1	2	2,1	6. Unterwald-le-Haut.
14	—	1	—	1	2	1	2	1	—	—	—	5	1	2,2	7. Unterwald-le-Bas.
83	1	1	4	16	10	7	12	10	5	5	7	3	2	4,6	8. Glaris.
34	1	1	—	4	2	2	4	4	2	3	6	3	2	2,9	9. Zoug.
182	1	6	7	31	16	6	9	12	16	11	7	7	3	2,2	10. Fribourg.
120	—	6	16	20	17	4	5	3	9	14	15	6	5	2,3	11. Soleure.
65	2	5	2	12	9	1	7	10	1	3	7	4	2	1,7	12. Bâle-Ville.
55	—	3	8	13	7	2	5	3	3	3	1	—	2	1,3	13. Bâle-Campagne.
46	—	5	4	9	4	1	3	3	2	2	6	7	—	2,3	14. Schaffhouse.
40	—	5	4	13	3	1	5	4	1	1	3	—	—	1,5	15. Appenzell-Ext
10	—	1	1	2	2	—	—	—	—	3	1	—	—	1,5	16. Appenzell-Int.
223	4	15	24	44	26	9	15	18	6	15	22	19	6	2,0	17. St-Gall.
135	1	2	5	21	18	4	6	8	5	14	25	18	8	2,7	18. Grisons.
216	2	5	25	42	28	5	10	13	9	19	33	18	7	2,1	19. Argovie.
116	1	7	7	25	10	2	4	8	8	9	16	11	8	2,2	20. Thurgovie.
298	1	7	16	56	52	14	27	14	22	24	31	26	8	4,2	21. Tessin.
299	2	18	29	57	36	16	20	8	15	19	25	34	20	2,4	22. Vaud.
161	—	5	8	16	20	9	14	17	18	18	16	14	6	3,2	23. Valais.
121	1	8	9	22	17	10	8	12	11	7	9	5	2	2,2	24. Neuchâtel.
95	1	—	10	12	10	3	6	4	5	9	10	14	11	1,7	25. Genève.

Tab. 41. Nombre total des enfants de moins de 15 ans, victimes d'accidents mortels

Suisse Canton du lieu de décès	Enfants de moins de 15 ans, morts accidentellement		Noyé		Chute			Ecrasé		Tué		Asphyxié					Ecrasé sous un éboulement (aussi avalanches)
	En tout	chaque année sur 10000 enfants	dans un lac, cours d'eau, etc.	dans une fontaine, cuve, puits, fosse d'aisances, etc.	d'un lieu élevé : rocher, toit, arbre, etc.	de cheval	de voiture	par char, voiture, etc.	sur la voie ferrée	par compression, écrasement, etc.	par une machine	par la fumée	par un gaz	dans son lit	par corps étranger dans le larynx	cause non spécifiée	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
Suisse	4421	4,76	863	766	585	3	35	215	32	63	41	22	42	128	92	35	61
1. Zurich . . .	480	4,95	120	85	57	1	3	46	5	1	1	1	5	13	11	3	—
2. Berne	968	5,00	196	190	108	1	8	51	6	21	14	3	9	33	15	7	3
3. Lucerne . . .	164	3,89	34	46	23	—	—	9	—	3	—	—	—	5	1	—	—
4. Uri	33	5,18	10	2	8	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	1
5. Schwiz . . .	85	5,05	24	16	12	—	—	—	1	2	2	—	—	1	3	1	—
6. Unterwald-le-Haut	8	1,61	3	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
7. Unterwald-le-Bas .	13	3,14	2	1	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
8. Glaris	87	8,49	20	3	11	—	—	1	—	2	—	—	—	1	2	—	35
9. Zoug	29	4,05	16	4	2	—	—	2	—	—	—	—	—	3	1	—	—
10. Fribourg . . .	159	4,02	19	37	15	—	2	3	1	4	2	4	2	4	5	3	1
11. Soleure . . .	145	5,07	24	22	20	—	3	4	—	2	1	2	1	3	5	—	—
12. Bâle-Ville . .	92	4,58	12	11	14	—	—	13	2	—	1	—	2	3	6	1	1
13. Bâle-Campagne .	81	3,79	10	9	13	—	1	6	2	1	1	—	2	2	3	1	3
14. Schaffhouse . .	62	4,79	5	14	8	—	1	6	1	—	2	—	1	5	5	2	1
15. Appenzell-Ext. .	58	3,26	7	24	7	—	—	3	1	—	—	—	—	2	1	1	—
16. Appenzell-Int. .	14	3,24	5	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. St-Gall . . .	326	4,75	71	88	25	—	2	19	3	5	—	1	2	3	6	2	1
18. Grisons . . .	116	4,07	33	5	22	—	—	3	—	2	—	—	1	3	3	1	—
19. Argovie . . .	202	4,63	57	56	31	—	2	15	2	3	4	—	1	3	7	4	4
20. Thurgovie . .	141	4,41	33	40	12	—	—	5	1	2	2	—	1	2	2	1	—
21. Tessin	300	7,36	30	15	57	—	—	4	1	1	2	1	1	1	4	1	3
22. Vaud	363	4,72	63	51	54	1	4	12	2	6	4	7	9	19	6	2	2
23. Valais	169	5,10	41	12	33	—	2	1	—	5	1	—	1	6	—	1	3
24. Neuchâtel . . .	154	4,34	15	23	27	—	3	3	2	1	1	3	4	3	1	2	3
25. Genève . . .	87	3,49	13	15	22	—	3	3	1	—	2	—	—	3	3	2	—

et classés d'après la nature de l'accident, pour la période décennale de 1881 à 1890.

Assommé		Empoisonné				Tué		Blessé par instruments tranchants ou aigus	Commotion, choc	Explosion		Blessures par armes à feu	Brûlures: corps enflammé, liquide bouillant	Congélation	Frappé par la foudre	Insolation	Accidents non spécifiés	Suisse Canton du lieu de décès
par une pierre, une poutre, etc.	par un arbre qu'on abat	par des baies	par un acide	par l'arsenic, le phosphore, etc.	par l'alcool	par une ruade	par coup de corne d'un taureau, d'une vache, etc.			de mines dans un tunnel, etc.	d'armes à feu, etc.							
(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(Rubrique 37)
106	20	53	13	27	14	27	12	81	38	1	3	73	889	10	11	26	34	**Suisse.**
8	1	5	1	4	2	2	1	10	2	—	1	15	72	—	3	—	1	1. Zurich.
19	1	16	2	7	5	6	4	17	12	—	1	17	174	4	2	7	4	2. Berne.
6	2	—	1	3	—	—	—	5	1	—	—	4	18	—	1	—	2	3. Lucerne.
4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	4. Uri.
4	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	1	5. Schwiz.
—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	6. Unterwald-le-Haut.
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	7. Unterwald-le-Bas.
4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	8. Glaris.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	9. Zoug.
4	3	—	—	1	1	1	1	2	3	—	—	3	34	—	—	3	1	10. Fribourg.
—	1	—	—	—	2	1	1	6	2	—	—	3	38	—	—	1	3	11. Soleure.
1	—	2	2	—	—	—	—	1	2	—	—	1	16	1	—	—	—	12. Bâle-Ville.
—	1	—	—	1	—	1	—	3	1	—	—	—	17	—	—	1	2	13. Bâle-Campagne.
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	8	—	—	—	—	14. Schaffhouse.
1	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	8	—	—	—	—	15. Appenzell-Ext.
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	1	16. Appenzell-Int.
1	2	9	—	1	—	2	—	4	1	—	—	2	70	1	2	—	3	17. St-Gall.
6	—	2	—	—	1	4	2	1	1	—	—	2	20	1	1	1	1	18. Grisons.
6	2	3	1	1	1	1	1	9	3	—	—	6	64	—	—	1	4	19. Argovie.
1	2	2	1	2	—	1	—	2	2	—	—	3	23	—	—	—	1	20 Thurgovie.
9	—	1	—	—	1	—	—	3	—	1	1	9	148	—	—	3	3	21. Tessin.
10	1	2	1	4	—	7	—	12	4	—	—	3	63	3	1	7	3	22. Vaud.
21	2	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	37	—	—	1	—	23. Valais.
1	1	6	2	—	—	—	1	4	3	—	—	2	29	—	—	—	4	24. Neuchâtel.
—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	15	—	—	1	—	25. Genève.

Tab. 42. Nombre total des personnes âgées de 15 ans ou plus, victimes d'acidents mortels

Suisse Canton du lieu de décès	Personnes de 15 ans ou plus, mortes accidentellement		Noyé		Chute			Ecrasé		Tué		Asphyxié					Ecrasé sous un éboulement (aussi avalanches)
	En tout	chaque année sur 10000 personnes	dans un lac, cours d'eau, etc.	dans une fontaine, cuve, puits, fosse d'aisances, etc.	d'un lieu élevé: rocher, toit, arbre, etc.	de cheval	de voiture	par char, voiture, etc.	sur la voie ferrée	par compression, écrasement, etc.	par une machine	par la fumée	par un gaz	dans son lit	par corps étranger dans le larynx	cause non spécifiée	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
Suisse	1642	5,90	1571	153	4317	38	371	497	418	256	209	25	137	—	58	145	358
1. Zurich	1321	5,64	204	24	496	4	34	61	60	24	36	1	24	—	11	17	20
2. Berne	2302	6,69	298	29	781	6	65	101	71	49	38	9	26	—	6	38	43
3. Lucerne . . .	560	6,01	93	11	220	2	10	28	20	9	8	—	4	—	4	7	6
4. Uri	151	11,39	15	—	52	—	4	6	5	1	1	1	—	—	1	—	26
5. Schwiz . . .	200	5,91	41	3	52	—	6	5	3	13	4	—	2	—	2	2	3
6. Unterwald-le-Haut	96	9,43	22	—	29	—	3	2	—	3	—	1	1	—	—	1	2
7. Unterwald-le-Bas.	74	9,04	16	—	35	—	1	1	—	—	3	—	—	—	—	—	1
8. Glaris	219	9,24	21	—	51	—	3	5	3	3	6	1	1	—	—	—	83
9. Zoug	126	7,92	36	1	38	—	3	5	3	6	6	—	1	—	—	2	—
10. Fribourg . . .	381	4,65	41	3	119	1	27	20	17	9	13	2	3	—	1	3	4
11. Soleure . . .	381	6,90	38	4	134	—	16	25	19	4	8	1	4	—	5	8	8
12. Bâle-Ville . .	219	4,51	20	5	74	1	3	15	17	8	4	—	11	—	3	3	4
13. Bâle-Campagne .	214	5,39	15	4	76	1	13	15	4	6	4	—	3	—	2	5	8
14. Schaffhouse . .	124	4,94	5	2	65	1	3	12	2	3	2	—	2	—	1	—	1
15. Appenzell-Ext. .	117	3,29	13	2	46	—	6	4	2	5	1	—	1	—	1	—	4
16. Appenzell-Int. .	30	3,51	2	2	13	—	1	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—
17. St-Gall . . .	733	4,76	142	18	260	—	24	27	21	27	8	1	6	—	2	5	12
18. Grisons . . .	424	6,81	57	3	178	1	16	11	1	8	6	—	5	—	2	1	24
19. Argovie . . .	752	5,67	102	8	301	3	26	49	24	11	13	—	2	—	2	18	10
20. Thurgovie . . .	353	4,96	54	9	125	—	19	10	10	9	3	2	4	—	1	6	6
21. Tessin	579	6,61	52	3	304	—	3	11	21	6	4	—	3	—	1	4	18
22. Vaud	974	5,73	124	11	354	6	51	50	58	23	17	3	17	—	3	7	13
23. Valais	530	7,78	45	3	212	5	8	6	16	8	5	1	4	—	2	10	52
24. Neuchâtel . . .	424	5,92	78	4	136	—	17	13	20	11	9	2	10	—	3	6	4
25. Genève . . .	358	4,43	37	4	166	2	9	13	15	8	10	—	3	—	5	2	6

et classées d'après la nature de l'accident, pour la période décennale de 1881 à 1890.

Assommé		Empoisonné				Tué		Blessé par instruments tranchants ou aigus	Commotion, choc	Explosion		Blessures par armes à feu	Brûlures: corps enflammé, liquide bouillant	Congélation	Frappé par la foudre	Insolation	Accidents non spécifiés	Suisse Canton du lieu de décès
par une pierre, une poutre, etc.	par un arbre qu'on abat	par des baies	par un acide	par l'arsenic, le phosphore, etc.	par l'alcool	par une ruade	par coup de corne d'un taureau, d'une vache, etc.			de mines dans un tunnel, etc.	d'armes à feu, etc.							
(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(Rubrique 37)
385	381	8	22	45	85	146	110	246	163	61	32	201	513	420	65	53	213	**Suisse.**
26	26	—	2	4	3	11	15	40	29	—	8	13	59	39	5	6	19	1. Zurich.
83	121	2	3	11	9	39	18	50	35	6	7	53	107	145	11	9	33	2. Berne.
17	19	—	3	4	1	6	9	13	3	2	2	9	21	16	5	1	7	3. Lucerne.
10	3	—	—	—	—	1	2	1	2	9	1	2	1	4	2	1	—	4. Uri.
10	13	—	—	—	—	2	4	5	4	3	—	6	6	6	3	—	2	5. Schwiz.
6	5	—	—	—	—	1	—	—	2	1	—	1	3	4	4	—	5	6. Unterwald-le-Haut.
2	4	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	2	3	—	—	2	7. Unterwald-le-Bas.
13	7	—	—	1	—	1	—	2	1	2	—	2	10	2	—	—	1	8. Glaris.
3	6	—	—	—	—	1	2	2	2	—	—	1	5	1	1	—	1	9. Zoug.
17	19	—	2	1	1	6	4	3	2	—	—	4	26	11	6	3	13	10. Fribourg.
4	13	—	2	1	1	6	3	9	11	1	—	7	20	19	1	2	7	11. Soleure.
4	1	—	1	5	1	4	—	6	6	—	—	5	12	3	1	—	2	12. Bâle-Ville.
8	9	—	—	—	1	2	1	5	3	1	—	2	14	8	1	1	2	13. Bâle-Campagne.
5	2	—	—	—	—	3	1	2	1	—	—	1	3	2	2	2	1	14. Schaffhouse.
3	2	—	—	1	—	—	4	2	2	2	1	1	4	6	—	1	3	15. Appenzell-Ext.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	3	16. Appenzell-Int.
20	33	—	1	2	3	9	6	10	10	6	3	16	23	23	5	2	8	17. St-Gall.
23	24	—	—	—	1	8	2	10	5	2	2	8	10	14	2	1	4	18. Grisons.
18	22	1	1	3	1	9	9	27	13	—	—	7	38	19	2	5	8	19. Argovie.
8	8	—	—	3	3	3	5	13	7	—	2	11	12	8	2	4	6	20. Thurgovie.
28	6	1	—	1	1	—	2	4	4	12	2	12	37	14	3	7	15	21. Tessin.
16	14	—	3	5	6	25	12	19	7	5	2	13	43	30	4	2	31	22. Vaud.
45	19	1	—	—	2	9	6	6	6	5	1	12	11	16	1	1	12	23. Valais.
10	5	—	4	1	1	2	3	7	5	3	1	12	20	18	4	2	13	24. Neuchâtel
6	—	3	—	2	—	3	2	8	2	—	—	3	25	6	—	3	15	25. Genève.

Tab. 43. Nombre total des hommes âgés de 15 ans ou plus, victimes d'accidents mortels,

A. Nombres absolus.

Genre de profession	En tout	Années d'âge révolues							
		15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
En tout	11772	851	1986	1905	2159	2157	1668	859	187
1. Mines, tourbières, carrières et salines	185	8	41	42	51	29	12	2	—
2. Agriculture et économie laitière	4828	332	642	617	825	988	868	461	95
3. Horticulture et culture maraîchère	61	2	13	10	8	17	6	5	—
4. Sylviculture	179	7	20	29	51	34	28	8	2
5. Meunerie	113	8	32	16	20	18	11	8	—
6. Boulangerie	84	10	18	11	18	18	6	2	1
7. Boucherie et charcuterie	98	6	22	21	17	15	9	7	1
8. Confection de vêtements	104	8	10	11	20	24	19	9	3
9. Cordonnerie	263	10	52	42	42	48	40	21	8
10. Tailleurs de pierre et marbriers	82	3	13	25	12	16	9	4	—
11. Maçons, gypsiers et manœuvres	487	38	86	93	97	90	56	21	6
12. Charpentiers	359	11	49	72	86	67	50	19	5
13. Menuisiers et vitriers	213	14	43	29	45	33	22	20	7
14. Serruriers	65	11	22	11	6	3	6	6	—
15. Peintres vernisseurs et décorateurs	62	4	21	9	11	10	5	1	1
16. Tonneliers et boisseliers	93	—	19	19	14	13	14	11	3
17. Filage, moulinage, tissage, etc.	218	18	25	30	40	41	35	22	7
18. Broderie	68	15	19	12	9	11	1	1	—
19. Teinture, blanchiment, apprêtage, impress. de tissus	61	4	9	11	14	13	6	4	—
20. Horlogerie et fabrication d'outils d'horlogerie	195	17	52	40	39	27	19	1	—
21. Fonte du fer, constr. de machines et moulins	123	17	24	28	28	14	9	2	1
22. Forgerons, maréchaux et taillandiers	101	6	27	13	15	15	14	11	—
23. Charronnerie, fabr. de wagons et d'outils de bois	80	2	12	8	9	20	15	13	1
24. Commerce, banques, agences et assurances	361	36	61	63	64	56	49	28	4
25 Auberges et restaurants	133	10	22	32	24	24	15	6	—
26. Constr. et entretien de ponts et chaussées	311	21	87	82	64	38	14	5	—
27. Constr. et exploitation de voies ferrées	385	17	106	101	62	35	12	1	1
28. Postes, télégraphes et téléphones	66	4	7	11	12	17	9	6	—
29. Camionnage et voiturage, guides et portefaix	323	12	58	91	70	59	28	5	—
30. Fonctionnaires et employés publics, huissiers, etc.	74	3	4	6	18	17	20	5	1
31. Personnel enseignant	63	3	14	13	8	14	8	2	1
32. Toutes autres professions non spécifiées	1414	106	279	249	284	253	161	67	15
33. Personnes sans profession connue ou indiquée	570	88	77	58	76	80	92	75	24

répartis d'après les professions et par classes d'âge, et leur proportion à la population. Années 1879 à 1890.

B. Nombres proportionnels.

Moyennes annuelles d'accidents mortels sur 10000 vivants de même profession et même classe d'âge									Genre de profession
Sur 10000 vivants en général	Années d'âge révolues								
	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(Rubrique 10)
10,4	5,3	7,6	8,7	11,3	14,3	16,9	20,5	23,8	En tout.
41,3	26,1	41,8	35,0	49,6	44,1	48,0	39,7	—	1. Mines, tourbières, carrières et salines.
10,4	5,1	6,7	8,0	10,4	13,4	16,7	22,9	38,9	2. Agriculture et économie laitière.
9,7	2,6	7,9	7,8	7,4	20,2	12,6	31,7	—	3. Horticulture et culture maraîchère.
24,3	14,7	14,3	19,0	32,1	25,9	36,7	30,2	90,1	4. Sylviculture.
14,8	10,9	14,2	9,1	14,4	19,5	24,1	70,6	—	5. Meunerie.
6,8	4,8	4,2	4,5	10,3	15,3	11,8	16,0	166,6	6. Boulangerie.
9,8	4,2	6,3	10,0	12,3	16,8	18,7	49,0	64 1	7. Boucherie et charcuterie.
7,7	6,4	3,4	3,9	7,0	11,6	16,5	22,8	59,5	8. Confection de vêtements.
8,5	2,8	6,2	6,1	7,6	12,5	19,6	31,8	106,7	9. Cordonnerie.
13,1	6,0	9,2	15,0	9,2	19,2	20,8	37,9	—	10. Tailleurs de pierre et marbriers.
19,0	14,4	14,2	15,0	19,2	27,6	29,5	37,3	117,6	11. Maçons, gypsiers et manœuvres.
18,2	10,4	11,1	15,2	19,4	24,2	28,7	36,5	119,1	12. Charpentiers.
9,1	5,9	6,7	5,1	10,9	13,4	13,2	32,5	119,0	13. Menuisiers et vitriers.
10,9	12,0	11,0	8,4	6,8	6,1	22,1	63,3	—	14. Serruriers.
12,9	6,4	13,4	7,2	14,7	26,2	26,5	20,8	333,2	15. Peintres vernisseurs et décorateurs.
15,9	—	14,3	15,1	13,2	16,9	24,6	42,3	102,0	16. Tonneliers et boisseliers.
5,3	2,7	2,7	3,9	5,4	7,4	11,2	20,5	61,7	17. Filage, moulinage, tissage, etc.
3,3	4,3	2,4	2,3	3,2	9,3	4,0	30,9	—	18. Broderie.
6,9	3,9	4,1	5,7	7,8	10,5	10,0	34,9	—	19. Teinture, blanchiment, apprêtage, impress. de tissus.
5,5	3,9	4,6	5,0	6,4	7,3	12,7	2,9	—	20. Horlogerie et fabrication d'outils d'horlogerie.
7,6	8,0	4,9	7,0	9,7	9,2	15,5	15,0	119,0	21. Fonte du fer, constr. de machines et moulins.
9,4	4,3	8,4	5,4	8,7	13,2	11,7	55,7	—	22. Forgerons, maréchaux et taillandiers.
9,0	2,1	4,9	4,2	6,0	17,4	22,7	49,2	34,7	23. Charronnerie, fabr. de wagons et d'outils en bois.
7,1	6,8	4,8	5,3	6,8	8,5	13,8	27,0	46,3	24. Commerce, banques, agences et assurances.
7,9	6,5	5,8	7,4	6,9	10,4	13,4	23,2	—	25. Auberges et restaurants.
28,6	38,4	40,2	33,1	25,9	19,5	14,1	21,8	—	26. Constr. et entretien de ponts et chaussées.
12,5	9,8	11,9	12,3	12,2	15,3	20,5	17,2	833,0	27. Constr. et exploitation de voies ferrées.
9,5	7,8	3,8	5,9	8,9	19,6	22,3	48,5	—	28. Postes, télégraphes et téléphones.
40,1	18,6	27,5	43,8	40,6	57,6	71,8	70,0	—	29. Camionnage et voiturage, guides et portefaix.
7,6	6,8	2,4	2,8	8,9	9,5	16,7	13,1	29,2	30. Fontionnaires et employés publics, huissiers, etc.
5,7	9,5	4,0	4,4	4,0	10,4	11,1	15,0	83,3	31. Personnel enseignant.
11,8	8,3	8,8	8,9	12,9	17,1	20,2	27,0	50,3	32. Toutes autres professions non spécifiées.
7,1	2,6	9,7	14,6	16,3	13,4	9,8	7,0	5,6	33. Personnes sans profession connue ou indiquée.

Observation. On trouvera au tableau 33, page 131, les nombres des vivants qui ont servi de base pour le calcul des chiffres proportionnels du présent tableau.

Tab. 44. Les décès par *meurtre, homicide,* etc., pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890, et leur rapport à la population pour la période décennale de 1881 à 1890.

Suisse Canton du lieu de décès	Nombre total des décès par meurtre, homicide			Moyenne annuelle pour 10000 habitants 1881—90
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Suisse	399	427	528	0,28
1. Zurich	47	55	73	0,31
2. Berne	81	110	108	0,36
3. Lucerne	17	18	23	0,26
4. Uri	2	4	18	0,81
5. Schwiz	5	6	15	0,22
6. Unterwald-le-Haut	3	1	1	0,26
7. Unterwald-le-Bas	3	—	1	0,24
8. Glaris	2	4	5	0,18
9. Zoug	3	5	2	0,35
10. Fribourg	11	11	22	0,19
11. Soleure	15	14	23	0,35
12. Bâle-Ville	19	11	19	0,42
13. Bâle-Campagne	10	5	8	0,25
14. Schaffhouse	3	7	3	0,26
15. Appenzell-Ext.	4	4	1	0,15
16. Appenzell-Int.	—	—	—	—
17. St-Gall	31	18	23	0,22
18 Grisons	10	7	11	0,18
19. Argovie	11	23	29	0,17
20. Thurgovie	7	13	11	0,19
21. Tessin	12	17	28	0,23
22. Vaud	37	43	35	0,32
23. Valais	7	8	13	0,15
24. Neuchâtel	33	16	27	0,46
25. Genève	26	27	29	0,51

Canton District du lieu de décès	Nombre total des décès par meurtre, homicide			Moyenne annuelle pour 10000 habitants 1881—90
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Zurich	47	55	73	0,31
1. Affoltern	1	2	4	0,24
2. Andelfingen	1	1	1	0,12
3. Bülach	2	4	3	0,28
4. Dielsdorf	1	—	4	0,07
5. Hinwil	2	1	2	0,10
6. Horgen	3	5	4	0,27
7. Meilen	2	6	2	0,41
8. Pfäffikon	—	2	5	0,11
9. Uster	2	2	3	0,23
10. Winterthur	8	4	11	0,27
11. Zürich — Zurich	25	28	34	0,50
Berne	81	110	108	0,36
1. Aarberg	3	3	3	0,35
2. Aarwangen	1	10	5	0,41
3. Bern — Berne	15	14	19	0,40
4. Biel — Bienne	2	10	9	0,70
5. Büren	5	3	2	0,83
6. Burgdorf — Berthoud	4	6	8	0,34
7. Courtelary	3	5	6	0,30
8. Delémont — Delsberg	3	3	2	0,43
9. Erlach — Cerlier	1	1	2	0,31
10. Franches-Montagnes — Freiberges	4	8	3	1,10
11. Fraubrunnen	4	1	2	0,38
12. Frutigen	—	—	1	—
13. Interlaken	3	—	6	0,12
14. Konolfingen	1	4	10	0,19
15. Laufen — Laufon	1	2	—	0,50
16. Laupen	1	4	2	0,55
17. Moutier — Münster	2	2	9	0,26
18. Neuveville — Neuenstadt	1	—	—	0,22
19. Nidau	—	1	2	0,07
20. Oberhasle	—	—	—	—
21. Porrentruy — Pruntrut	8	9	6	0,68
22. Saanen — Gessenay	—	—	—	—
23. Schwarzenburg	1	3	—	0,37
24. Seftigen	2	2	3	0,20
25. Signau	3	5	1	0,32
26. Simmenthal, Nieder-	—	1	—	0,10
27. Simmenthal, Ober-	1	—	2	0,13
28. Thun — Thoune	4	7	1	0,36
29. Trachselwald	3	2	3	0,21
30. Wangen	5	4	1	0,50

Tab. 44. (Suite) Les décès par meurtre, homicide, etc., pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890, et leur rapport à la population pour la période décennale de 1881 à 1890.

Canton District du lieu de décès	Nombre total des décès par meurtre, homicide			Moyenne annuelle pour 10000 habitants 1881—90	Canton District du lieu de décès	Nombre total des décès par meurtre, homicide			Moyenne annuelle pour 10000 habitants 1881—90
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880			1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Lucerne	17	18	23	0,26	**Bâle-Campagne**	10	5	8	0,25
1. Entlebuch	1	3	5	0,25	1. Arlesheim	3	1	2	0,19
2. Hochdorf	2	—	1	0,12	2. Liestal	4	1	4	0,34
3. Luzern — Lucerne	5	7	3	0,29	3. Sissach	1	1	2	0,13
4. Sursee	2	6	9	0,27	4. Waldenburg	2	2	—	0,42
5. Willisau	7	2	5	0,29					
					Schaffhouse	3	7	3	0,36
Uri	2	4	18	0,31	1. Klettgau, Ober-	—	1	—	0,27
					2. Klettgau, Unter-	—	1	—	0,22
Schwiz	5	6	15	0,22	3. Reiath	—	—	—	—
1. Einsiedeln	2	1	—	0,35	4. Schaffhausen — Schaffhouse	2	1	2	0,16
2. Gersau	—	—	—	—	5. Schleitheim	—	4	1	0,97
3. Höfe	—	1	1	0,21	6. Stein	1	—	—	0,38
4. Küssnach	—	1	—	0,38					
5. March	2	1	6	0,27	**Appenzell-Ext.**	4	4	1	0,15
6. Schwiz — Svitto	1	2	8	0,14	1. Hinterland	1	3	1	0,17
					2. Mittelland	2	—	—	0,14
Unterwald-le-Haut	3	1	1	0,26	3. Vorderland	1	1	—	0,13
Unterwald-le-Bas	3	—	1	0,24	**Appenzell-Int.**	—	—	—	—
Glaris	2	4	5	0,18	**St-Gall**	31	18	23	0,22
Zoug	3	5	2	0,35	1. Gaster	1	—	2	0,14
					2. Gossau	2	—	4	0,12
Fribourg	11	11	22	0,19	3. Rheinthal, Ober-	2	1	1	0,17
1. Broye	—	—	2	—	4. Rheinthal, Unter-	4	—	4	0,26
2. Glâne — Glane	—	1	2	0,07	5. Rorschach	1	—	2	0,07
3. Gruyère — Greierz	5	4	3	0,48	6. St. Gallen — St-Gall	7	3	—	0,29
4. Sarine — Saane	1	3	8	0,14	7. Sargans	1	1	3	0,11
5. See — Lac	4	2	5	0,40	8. Seebezirk	1	2	2	0,21
6. Sense — Singine	1	1	1	0,11	9. Tablat	4	4	1	0,62
7. Veveyse — Vivisbach	—	—	1	—	10. Toggenburg, Alt-	—	1	—	0,09
					11. Toggenburg, Neu-	1	1	2	0,17
Soleure	15	14	23	0,35	12. Toggenburg, Ober-	3	1	—	0,34
1. Balsthal	2	1	3	0,24	13. Toggenburg, Unter-	—	3	—	0,16
2. Bucheggberg-Kriegstetten	2	3	3	0,29	14. Werdenberg	1	1	2	0,12
3. Dornegg-Thierstein	5	1	4	0,47	15. Wil	3	—	—	0,31
4. Olten-Gösgen	3	6	6	0,42					
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	3	3	7	0,30	**Grisons**	10	7	11	0,18
					1. Albula	—	—	—	—
Bâle-Ville	19	11	19	0,42	2. Bernina	—	—	2	—
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	18	11	14	0,48	3. Glenner — Glogn	1	—	2	0,09
2. Landbezirk — Communes rurales	1	—	5	0,26	4. Heinzenberg — Montogna	—	2	—	0,30
					5. Hinterrhein	1	—	—	0,34

Tab. 44. (Fin) Les décès par meurtre, homicide, etc., pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890, et leur rapport à la population pour la période décennale de 1881 à 1890.

Canton District du lieu de décès	Nombre total des décès par meurtre, homicide			Moyenne annuelle pour 10000 habitants 1881—90	Canton District du lieu de décès	Nombre total des décès par meurtre, homicide			Moyenne annuelle pour 10000 habitants 1881—90
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880			1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
6. Imboden — Il Pleun	—	—	—	—	4. Cossonay	—	4	—	0,34
7. Inn — En	2	1	—	0,47	5. Echallens — Tscherlitz	1	1	—	0,21
8. Landquart, Ober-	3	1	2	0,40	6. Grandson — Grandsee	2	5	1	0,72
9. Landquart, Unter-	1	1	4	0,17	7. Lausanne	7	5	9	0,30
10. Maloja — Maloggia	—	—	—	—	8 LaVallée — Jouxthal	2	4	—	1,09
11. Moësa — Mesolcina	1	1	1	0,33	9. Lavaux — Rifthal	3	4	1	0,71
12. Münsterthal — Val Müstair	—	—	—	—	10. Morges — Morsee	—	1	2	0,07
13. Plessur	1	—	—	0,08	11. Moudon — Milden	5	2	2	0,61
14. Vorderrhein	—	1	—	0,17	12. Nyon — Neuss	3	2	2	0,37
					13. Orbe — Orbach	—	—	2	—
Argovie	11	23	29	0,17	14. Oron	1	3	2	0,60
1. Aarau	2	5	4	0,34	15. Payerne — Peterlingen	3	2	2	0,46
2. Baden	—	4	5	0,17	16. Pays-d'Enhaut	1	1	—	0,43
3. Bremgarten	—	2	2	0,11	17. Rolle	—	—	1	—
4. Brugg	1	2	2	0,18	18. Vevey — Vivis	3	4	5	0,27
5. Kulm	—	—	—	—	19. Yverdon — Ifferten	2	4	2	0,37
6. Laufenburg	2	3	—	0,36					
7. Lenzburg	2	1	2	0,17					
8. Muri	—	1	6	0,07	**Valais**	7	8	13	0,15
9. Rheinfelden	3	2	1	0,44	1. Brig — Brigue	—	—	1	—
10. Zofingen	1	2	5	0,11	2. Conthey — Gundis	1	2	—	0,27
11. Zurzach	—	1	2	0,08	3. Entremont	1	—	—	0,10
					4. Goms — Conches	—	—	—	—
Thurgovie	7	13	11	0,19	5. Hérens — Ering	1	1	3	0,31
1. Arbon	1	2	3	0,20	6. Leuk — Loèche	1	—	2	0,16
2. Bischofszell	2	—	1	0,15	7. Martigny — Martinach	1	3	1	0,35
3. Diessenhofen	—	—	—	—	8. Monthey	—	—	3	—
4. Frauenfeld	1	3	—	0,27	9. Raron — Rarogne	—	—	1	—
5. Kreuzlingen	2	1	4	0,20	10. St-Maurice — St. Moritz	—	1	—	0,15
6. Münchwilen	—	3	—	0,20	11. Sierre — Siders	1	1	1	0,20
7. Steckborn	—	3	2	0,26	12. Sion — Sitten	—	—	1	—
8. Weinfelden	1	1	1	0,14	13. Visp — Viège	1	—	—	0,14
Tessin	12	17	28	0,23					
1. Bellinzona — Bellenz	2	3	2	0,35	**Neuchâtel**	33	16	27	0,46
2. Blenio — Bollenz	1	1	2	0,28	1. Boudry	—	1	1	0,08
3. Leventina — Livinen	1	1	11	0,17	2. La Chaux-de-Fonds	8	3	7	0,39
4. Locarno — Luggarus	1	2	4	0,13	3. Le Locle	3	6	6	0,51
5. Lugano — Lauis	6	10	5	0,40	4. Neuchâtel — Neuenburg	16	6	4	0,97
6. Mendrisio — Mendris	1	—	2	0,06	5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	—	—	5	—
7. Riviera	—	—	2	—	6. Val-de-Travers — Traversthal	6	—	4	0,36
8. Valle-Maggia — Mainthal	—	—	—	—					
Vaud	37	43	35	0,32	**Genève**	26	27	29	0,51
1. Aigle — Aelen	4	1	3	0,27	1. Ville de Genève — Stadtbezirk	7	12	10	0,37
2. Aubonnne	—	—	—	—	2. Rive droite — Rechtes Ufer	4	6	5	0,86
3. Avenches — Wiflisburg	—	—	1	—	3. Rive gauche — Linkes Ufer	15	9	14	0,58

Tab. 45. Les décès par mort violente de cause inconnue, pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Suisse Canton du lieu de décès	Nombre total des décès par mort violente de cause inconnue			Canton District du lieu de décès	Nombre total des décès par mort violente de cause inconnue		
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880		1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Suisse	219	299	533	**Zurich**	36	36	68
1. Zurich	36	36	68	1. Affoltern	—	—	1
2. Berne	31	80	102	2. Andelfingen	5	4	4
3. Lucerne	11	8	21	3. Bülach	1	—	2
4. Uri	—	1	3	4. Dielsdorf	—	2	1
5. Schwiz	—	4	3	5. Hinwil	—	—	2
6. Unterwald-le-Haut	—	—	1	6. Horgen	1	2	—
7. Unterwald-le-Bas	—	1	3	7. Meilen	3	2	1
8. Glaris	2	3	2	8. Pfäffikon	—	—	—
9. Zoug	2	—	6	9. Uster	2	—	—
10. Fribourg	3	3	8	10. Winterthur	3	1	2
11. Soleure	16	6	14	11. Zürich — Zurich	21	25	55
12. Bâle-Ville	2	5	13	**Berne**	31	80	102
13. Bâle-Campagne	—	5	5	1. Aarberg	2	5	14
14. Schaffhouse	2	—	12	2. Aarwangen	—	1	2
15. Appenzell-Ext.	1	3	5	3. Bern — Berne	7	26	20
16. Appenzell-Int.	—	—	1	4. Biel — Bienne	1	6	5
17. St-Gall	12	18	34	5. Büren	4	6	7
18. Grisons	1	7	9	6. Burgdorf — Berthoud	—	1	2
19. Argovie	38	48	71	7. Courtelary	—	2	2
20. Thurgovie	6	4	9	8. Delémont — Delsberg	1	2	—
21. Tessin	1	10	25	9. Erlach — Cerlier	2	3	3
22. Vaud	15	15	37	10. Franches-Montagnes - Freiberge	—	—	1
23. Valais	4	2	16	11. Fraubrunnen	—	—	4
24. Neuchâtel	4	9	20	12. Frutigen	—	1	—
25. Genève	32	36	45	13. Interlaken	—	2	—
				14. Konolfingen	1	1	—
				15. Laufen — Laufon	—	3	—
				16. Laupen	1	2	20
				17. Moutier — Münster	2	—	—
				18. Neuveville — Neuenstadt	1	2	3
				19. Nidau	3	5	4
				20. Oberhasle	—	—	1
				21. Porrentruy — Pruntrut	1	4	1
				22. Saanen — Gessenay	—	—	—
				23. Schwarzenburg	—	—	—
				24. Seftigen	3	2	—
				25. Signau	—	1	2
				26. Simmenthal, Nieder-	1	1	1
				27. Simmenthal, Ober-	—	—	—
				28. Thun — Thoune	—	2	4
				29. Trachselwald	—	—	1
				30. Wangen	1	2	5

Tab. 45. (Suite) Les décès par mort violente de cause inconnue, pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Canton District du lieu de décès	Nombre total des décès par mort violente de cause inconnue			Canton District du lieu de décès	Nombre total des décès par mort violente de cause inconnue		
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880		1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Lucerne	11	8	21	**Bâle-Campagne**	—	5	5
1. Entlebuch	—	1	3	1. Arlesheim	—	4	1
2. Hochdorf	2	1	1	2. Liestal	—	—	2
3. Luzern — Lucerne	5	5	13	3. Sissach	—	1	2
4. Sursee	2	1	3	4. Waldenburg	—	—	—
5. Willisau	2	—	1				
				Schaffhouse	2	—	12
Uri	—	1	3	1. Klettgau, Ober-	—	—	1
				2. Klettgau, Unter-	—	—	—
Schwiz	—	4	3	3. Reiath	—	—	1
1. Einsiedeln	—	—	—	4. Schaffhausen — Schaffhouse	2	—	9
2. Gersau	—	—	—	5. Schleitheim	—	—	—
3. Höfe	—	2	—	6. Stein	—	—	1
4. Küssnach	—	—	—				
5. March	—	—	3	**Appenzell-Ext.**	1	3	5
6. Schwiz — Svitto	—	2	—	1. Hinterland	—	2	4
				2. Mittelland	1	1	1
Unterwald-le-Haut	—	—	1	3. Vorderland	—	—	—
Unterwald-le-Bas	—	1	3	**Appenzell-Int.**	—	—	1
Glaris	2	3	2				
				St-Gall	12	18	34
Zoug	2	—	6	1. Gaster	—	—	1
				2. Gossau	1	1	—
Fribourg	3	3	3	3. Rheinthal, Ober-	—	—	2
1. Broye	—	—	—	4. Rheinthal, Unter-	7	3	3
2. Glâne — Glane	—	—	3	5. Rorschach	—	3	9
3. Gruyère — Greierz	—	—	1	6. St. Gallen — St-Gall	—	—	1
4. Sarine — Saane	2	—	3	7. Sargans	—	2	2
5. See — Lac	—	2	1	8. Seebezirk	1	5	6
6. Sense — Singine	—	1	—	9. Tablat	—	—	—
7. Veveyse — Vivisbach	1	—	—	10. Toggenburg, Alt-	2	—	2
				11. Toggenburg, Neu-	—	—	—
Soleure	16	6	14	12. Toggenburg, Ober-	—	1	2
1. Balsthal	1	—	2	13. Toggenburg, Unter-	—	—	—
2. Bucheggberg-Kriegstetten	3	—	1	14. Werdenberg	—	2	1
3. Dornegg-Thierstein	1	—	2	15. Wil	1	1	—
4. Olten-Gösgen	5	2	5				
5. Solothurn-Lebern — Soleure-Lebern	6	4	4	**Grisons**	1	7	9
				1. Albula	—	—	1
Bâle-Ville	2	5	13	2. Bernina	—	—	—
1. Stadtbezirk — Ville de Bâle	2	4	13	3. Glenner — Glogn	—	—	2
2. Landbezirk — Communes rurales	—	1	—	4. Heinzenberg — Montogna	—	1	1
				5. Hinterrhein	—	—	—

Tab. 45. (Fin) Les décès par mort violente de cause inconnue, pour chacune des périodes quinquennales comprises entre 1876 et 1890.

Canton District du lieu de décès	Nombre total des décès par mort violente de cause inconnue			Canton District du lieu de décès	Nombre total des décès par mort violente de cause inconnue		
	1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880		1886 à 1890	1881 à 1885	1876 à 1880
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
6. Imboden — Il Pleun	—	—	1	4. Cossonay	—	—	1
7. Inn — En	—	1	1	5. Echallens — Tscherlitz	—	—	—
8. Landquart, Ober-	1	1	1	6. Grandson — Grandsee	—	2	—
9. Landquart, Unter-	—	4	—	7. Lausanne	2	5	13
10. Maloja — Maloggia	—	—	1	8. LaVallée — Jouxthal	—	—	—
11. Moësa — Mesolcina	—	—	—	9. Lavaux — Rifthal	2	1	1
12. Münsterthal — Val Müstair	—	—	—	10. Morges — Morsee	1	1	3
13. Plessur	—	—	1	11. Moudon — Milden	1	—	2
14. Vorderrhein	—	—	—	12. Nyon — Neuss	1	—	—
				13. Orbe — Orbach	—	—	—
Argovie	38	43	71	14. Oron	1	—	2
1. Aarau	1	6	9	15. Payerne — Peterlingen	—	1	1
2. Baden	11	9	13	16. Pays d'Enhaut	—	—	—
3. Bremgarten	—	2	4	17. Rolle	—	—	—
4. Brugg	3	9	11	18. Vevey — Vivis	—	3	5
5. Kulm	—	—	2	19. Yverdon — Ifferten	1	1	5
6. Laufenburg	4	1	5				
7. Lenzburg	—	1	3	**Valais**	4	2	16
8. Muri	1	2	4				
9. Rheinfelden	5	4	7	1. Brig — Brigue	—	—	1
10. Zofingen	3	1	5	2. Conthey — Gundis	1	—	1
11. Zurzach	10	8	8	3. Entremont	—	—	—
				4. Goms — Conches	—	—	—
Thurgovie	6	4	9	5. Hérens — Ering	—	—	—
1. Arbon	2	1	3	6. Leuk — Loéche	—	—	—
2. Bischofszell	—	—	—	7. Martigny — Martinach	2	—	3
3. Diessenhofen	—	1	1	8. Monthey	1	1	4
4. Frauenfeld	1	—	2	9. Raron — Rarogne	—	—	1
5. Kreuzlingen	—	1	1	10. St-Maurice — St. Moritz	—	1	1
6. Münchwilen	—	—	—	11. Sierre — Siders	—	—	2
7. Steckborn	1	—	1	12. Sion — Sitten	—	—	3
8. Weinfelden	2	1	1	13. Visp — Viège	—	—	—
Tessin	1	10	25	**Neuchâtel**	4	9	20
1. Bellinzona — Bellenz	—	1	1	1. Boudry	1	2	1
2. Blenio — Bollenz	—	1	1	2. La Chaux-de-Fonds	2	4	2
3. Leventina — Livinen	—	5	3	3. Le Locle	—	2	4
4. Locarno — Luggarus	—	2	6	4. Neuchâtel — Neuenburg	1	1	3
5. Lugano — Lauis	—	1	6	5. Val-de-Ruz — Rudolfsthal	—	—	3
6. Mendrisio — Mendris	—	—	5	6. Val-de-Travers — Traversthal	—	—	2
7. Riviera	—	—	2				
8. Valle-Maggia — Mainthal	1	—	1	**Genève**	32	36	45
Vaud	15	15	37	1. Ville de Genève — Stadtbezirk	11	8	8
1. Aigle — Aelen	4	1	2	2. Rive droite — Rechtes Ufer	1	14	15
2. Aubonne	—	—	1	3. Rive gauche — Linkes Ufer	20	14	22
3. Avenches — Wiflisburg	2	—	1				

Tab. 46. Les décès par meurtre, homicide, etc., répartis d'après le sexe des décédés et par

A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu de décès	Total	Mois		Années d'âge révolues											Décès par meurtre ou homicide pour 10000 habitants
		Moins de 1	1 à 11	1	2 à 4	5 à 14	15 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 ou plus	
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
Suisse	566	114	6	7	1	14	28	154	87	66	48	27	13	1	0,40
1. Zurich	75	22	1	—	—	—	3	22	14	5	4	3	1	—	0,47
2. Berne	131	17	1	1	—	2	5	34	25	17	16	9	4	—	0,49
3. Lucerne	28	6	—	—	—	—	1	8	3	5	1	1	3	—	0,41
4. Uri	6	1	—	—	—	—	1	3	—	1	—	—	—	—	0,56
5. Schwiz	8	—	—	—	—	—	—	2	2	4	—	—	—	—	0,32
6. Unterwald-le-Haut . .	3	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	0,40
7. Unterwald-le-Bas . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	0,17
8. Glaris	3	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	0,19
9. Zoug	7	1	—	—	—	1	1	2	1	1	—	—	—	—	0,62
10. Fribourg	19	4	—	—	—	—	—	9	1	3	1	1	—	—	0,32
11. Soleure	22	1	—	—	—	—	3	5	2	4	6	1	—	—	0,54
12. Bâle-Ville	18	7	—	—	—	—	2	4	3	1	—	—	1	—	0,56
13. Bâle-Campagne . .	12	1	—	—	—	—	1	4	2	2	2	—	—	—	0,40
14. Schaffhouse	6	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	—	0,33
15. Appenzell-Ext. . . .	5	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	0,19
16. Appenzell-Int. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. St-Gall	32	5	2	1	—	1	2	7	5	4	3	2	—	—	0,30
18. Grisons	13	1	—	—	—	1	—	2	4	3	1	1	—	—	0,28
19. Argovie	19	5	1	—	—	—	1	7	4	—	1	—	—	—	0,30
20. Thurgovie	12	3	—	1	—	—	—	2	2	2	1	1	—	—	0,34
21. Tessin	23	1	—	—	—	—	3	11	—	5	2	1	—	—	0,40
22. Vaud	51	12	—	1	1	5	3	14	4	1	4	3	3	—	0,42
23. Valais	11	—	—	—	—	—	—	3	1	3	3	—	1	—	0,22
24. Neuchâtel	30	5	—	1	—	1	2	10	7	1	1	1	—	1	0,56
25. Genève	31	18	1	—	—	3	—	2	5	1	1	—	—	—	0,63

classes d'âge, et leur proportion à la population pour la période décennale de 1881 à 1890.

B. Sexe féminin.

Total	Mois		Années d'âge révolues											Décès par meurtre ou homicide pour 10000 habitants	Suisse Canton du lieu de décès
	Moins de 1	1 à 11	1	2 à 4	5 à 14	15 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 ou plus		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(Rubrique 16)
260	124	9	3	7	8	4	24	26	10	20	14	10	1	0,17	**Suisse.**
27	16	—	—	—	1	—	2	4	—	—	3	1	—	0,16	1. Zurich.
60	26	2	2	2	1	—	7	8	3	6	1	2	—	0,22	2. Berne.
7	4	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	0,10	3. Lucerne.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4. Uri.
3	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	0,12	5. Schwiz.
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,13	6. Unterwald-le-Haut.
2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	0,32	7. Unterwald-le-Bas.
3	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	0,17	8. Glaris.
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,08	9. Zoug.
3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	0,05	10. Fribourg.
7	2	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	1	—	0,16	11. Soleure.
12	7	—	—	—	—	1	1	1	—	—	2	—	—	0,31	12. Bâle-Ville.
3	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	0,10	13. Bâle-Campagne.
4	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	0,20	14. Schaffhouse.
3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,11	15. Appenzell-Ext.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16. Appenzell-Int.
17	8	2	—	—	1	—	1	2	1	1	1	—	—	0,15	17. St-Gall.
4	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	0,08	18. Grisons.
15	7	—	1	1	—	—	—	1	—	4	1	—	—	0,15	19. Argovie.
8	5	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	0,15	20. Thurgovie.
6	1	—	—	—	1	—	3	—	—	1	—	—	—	0,09	21. Tessin.
29	12	1	—	2	1	1	2	4	1	3	1	1	—	0,28	22. Vaud.
4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	0,08	23. Valais.
19	12	2	—	—	1	1	—	—	—	1	1	1	—	0,84	24. Neuchâtel.
22	11	—	—	1	—	—	5	1	3	1	—	—	—	0,39	25. Genève.

Tab. 47. Les décès par mort violente de cause inconnue, répartis d'après le sexe

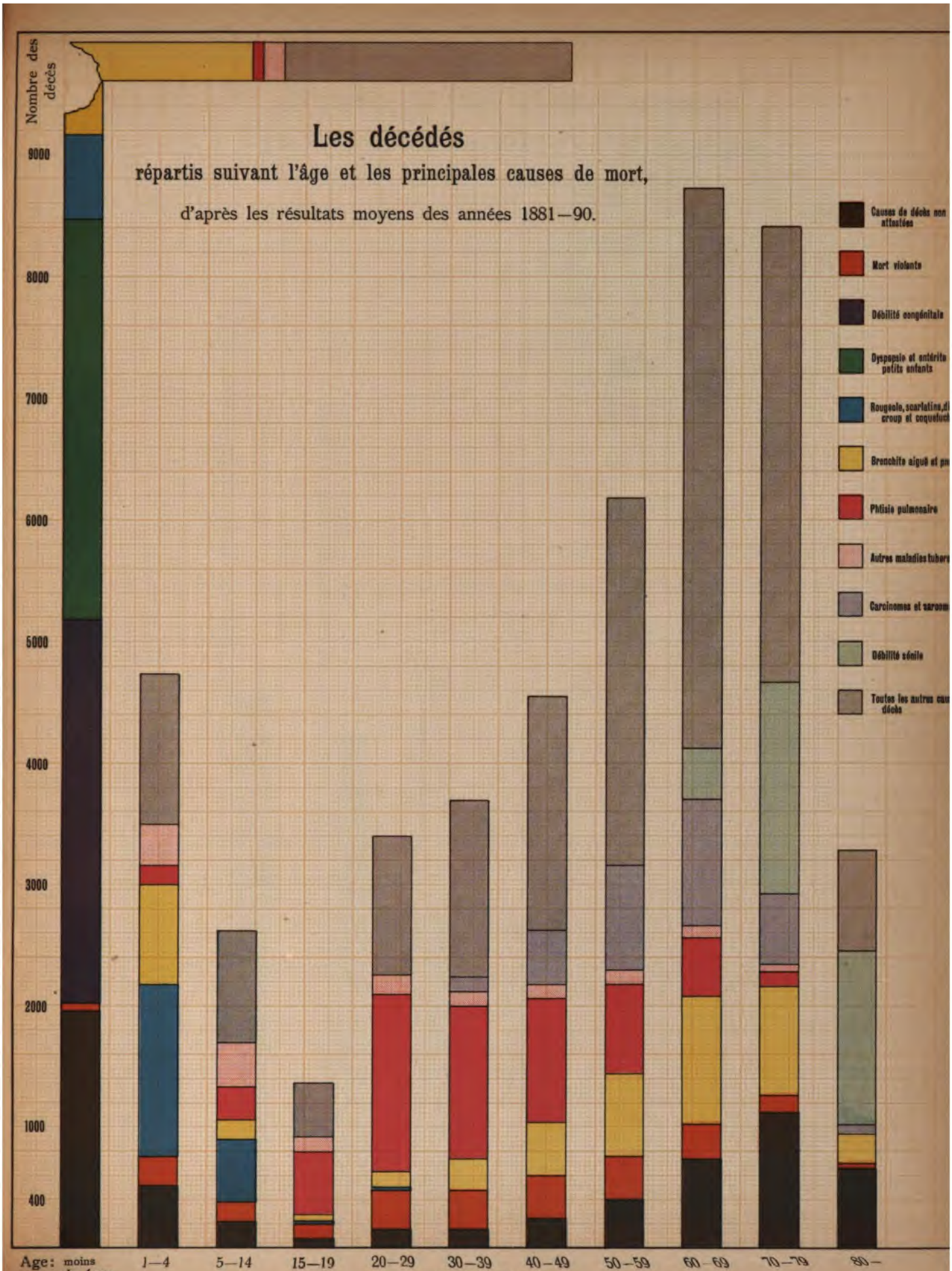
A. Sexe masculin.

Suisse Canton du lieu de décès	Total	Mois				Années d'âge révolues								
		Moins de 1	1 à 11	1	2 à 4	5 à 14	15 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 ou plus
(Rubrique 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
Suisse	433	6	—	—	—	1	8	61	87	139	76	43	11	1
1. Zurich	60	1	—	—	—	—	1	7	14	14	17	6	—	—
2. Berne	91	—	—	—	—	—	3	16	25	26	14	5	1	1
3. Lucerne	14	—	—	—	—	—	—	2	4	5	1	2	—	—
4. Uri	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
5. Schwiz	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
6. Unterwald-le-Haut	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Unterwald-le-Bas	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
8. Glaris	4	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—
9. Zoug	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
10. Fribourg	4	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—
11. Soleure	20	—	—	—	—	—	—	5	2	7	5	1	—	—
12. Bâle-Ville	6	1	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—
13. Bâle-Campagne	3	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—
14. Schaffhouse	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
15. Appenzell-Ext.	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	—
16. Appenzell-Int.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. St-Gall	26	—	—	—	—	—	—	3	6	7	2	6	2	—
18. Grisons	5	—	—	—	—	—	—	1	—	3	1	—	—	—
19. Argovie	71	1	—	—	—	—	—	10	16	23	10	9	2	—
20. Thurgovie	10	—	—	—	—	—	—	1	1	4	4	—	—	—
21. Tessin	10	—	—	—	—	—	1	5	1	1	—	—	2	—
22. Vaud	28	3	—	—	—	—	—	4	2	6	6	2	—	—
23. Valais	3	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—
24. Neuchâtel	11	—	—	—	—	—	—	1	3	6	—	1	—	—
25. Genève	62	—	—	—	—	1	1	4	8	25	12	9	2	—

des décédés et par classes d'âge, pour la période décennale de 1881 à 1890.

B. Sexe féminin.

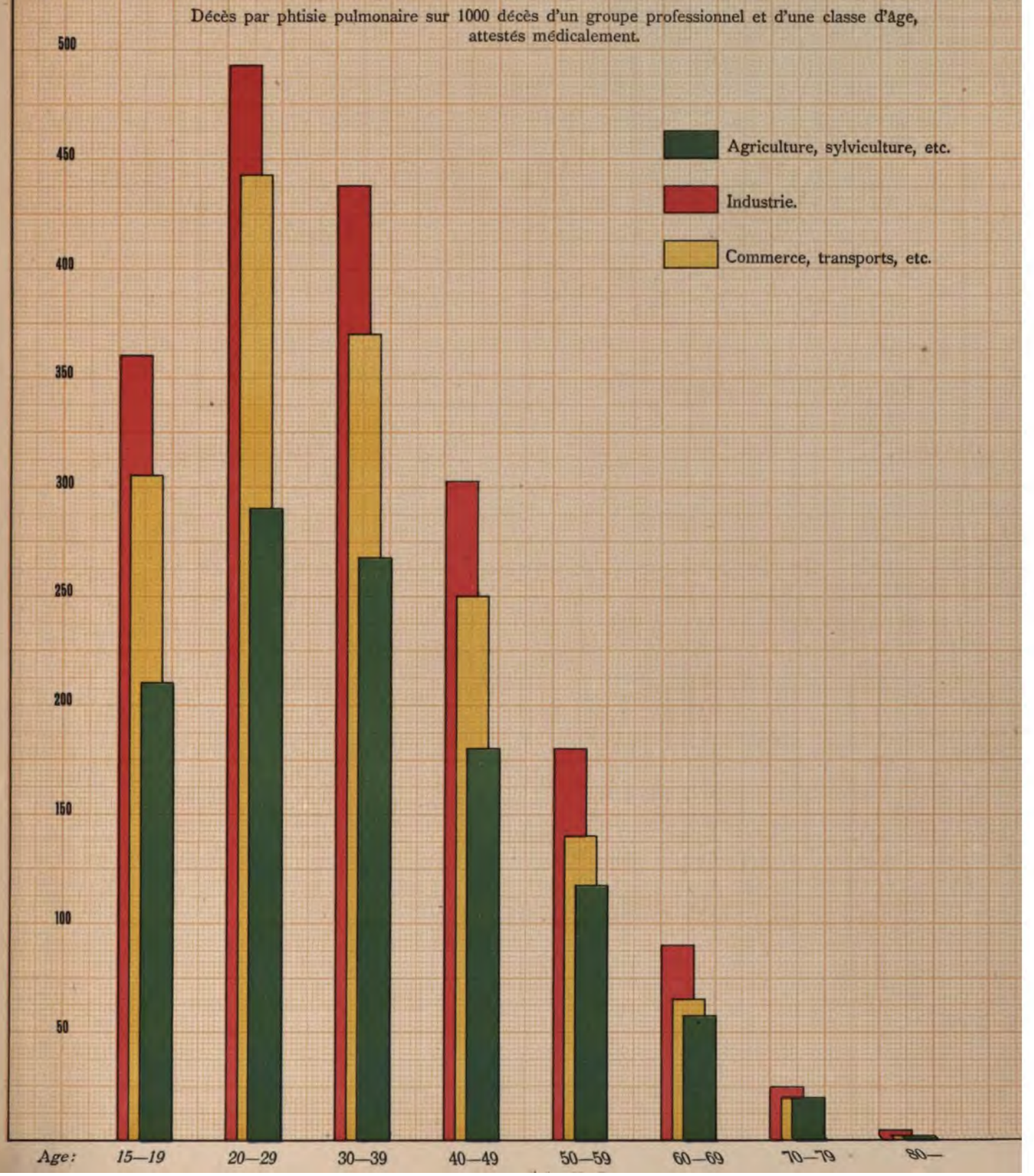
Total	Mois		Années d'âge révolues											Suisse Canton du lieu de décès
	Moins de 1	1 à 11	1	2 à 4	5 à 14	15 à 19	20 à 29	30 à 39	40 à 49	50 à 59	60 à 69	70 à 79	80 ou plus	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(Rubrique 15)
85	3	2	1	—	1	1	20	19	13	10	9	4	2	**Suisse.**
12	—	—	—	—	—	—	1	5	3	1	1	—	1	1. Zurich.
20	1	1	1	—	—	1	5	1	4	2	1	3	—	2. Berne.
5	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	3. Lucerne.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4. Uri.
2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	5. Schwiz.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6. Unterwald-le-Haut.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. Unterwald-le-Bas.
1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	8. Glaris.
1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	9. Zoug.
2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	10. Fribourg.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	11. Soleure.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	12. Bâle-Ville.
2	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	13. Bâle-Campagne.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		—	—	14. Schaffhouse.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15. Appenzell-Ext.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	16. Appenzell-Int.
4	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	17. St-Gall.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	18. Grisons.
10	—	1	—	—	—	—	5	2	1	1	—	—	—	19. Argovie.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20. Thurgovie.
1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	21. Tessin.
7	—	—	—	—	—	—	1	1	—	4	1	—	—	22. Vaud.
3	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	23. Valais.
2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	24. Neuchâtel.
6	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	25. Genève.


Les décédés
répartis suivant l'âge et les principales causes de mort,
d'après les résultats moyens des années 1881—90.
Nombre des décès
9000
8000
7000
6000
5000
4000
3000
2000
1000
400
Causes de décès non attestées
Mort violente
Débilité congénitale
Dyspepsie et entérite petits enfants
Rougeole, scarlatine, croup et coqueluc
Bronchite aiguë et pn
Phtisie pulmonaire
Autres maladies tuber
Carcinomes et sarcom
Débilité sénile
Toutes les autres cau décès
Age: moins de 1 an.
1—4
5—14
15—19
20—29
30—39
40—49
50—59
60—69
70—79
80—
Etabl.mat géogr. Lips. Berne.

Proportion des décès par phtisie pulmonaire

parmi la population masculine âgée de 15 ans ou plus,

d'après les résultats moyens des années 1879—90.



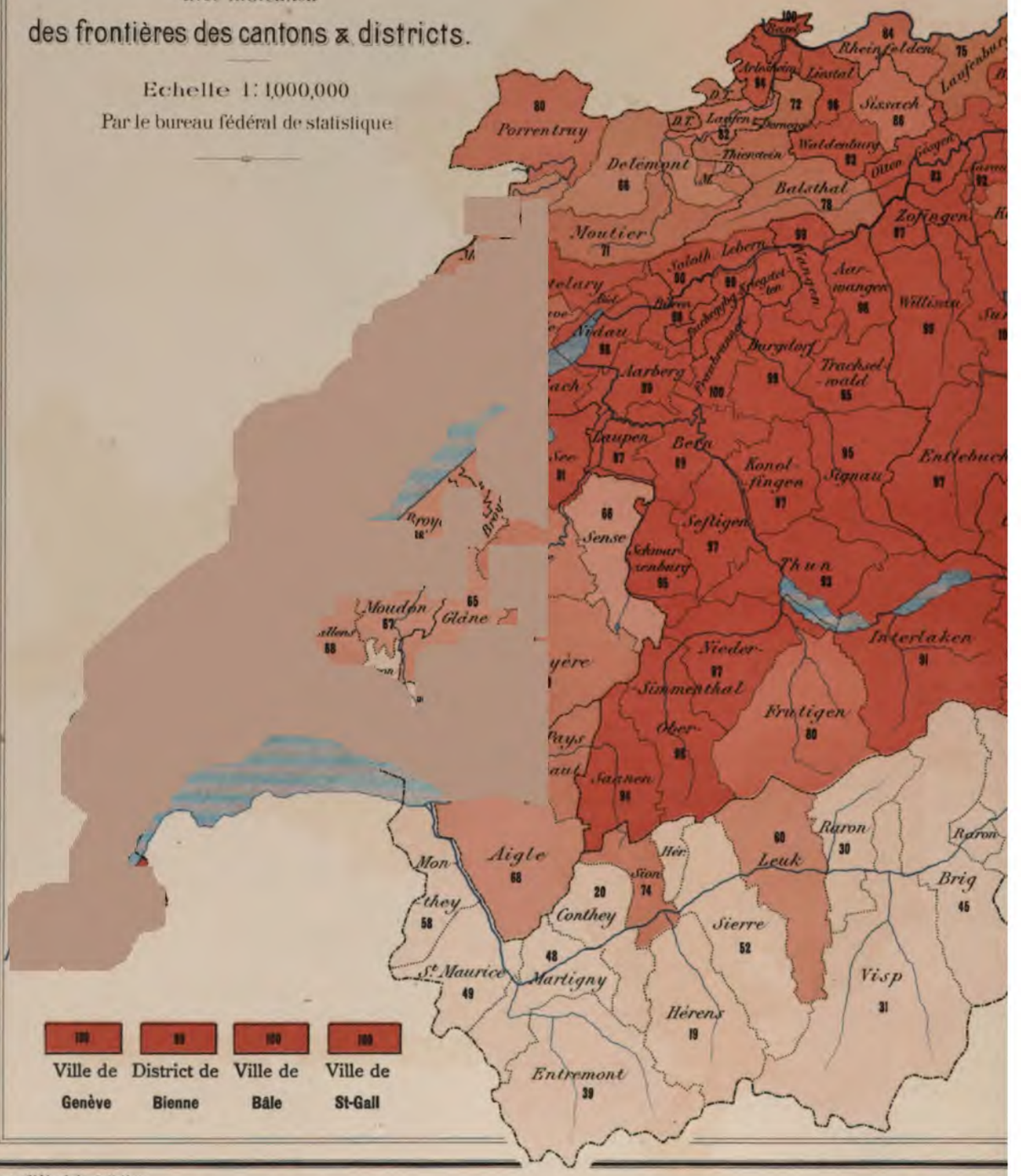
CARTE DE LA SUISSE

avec indication

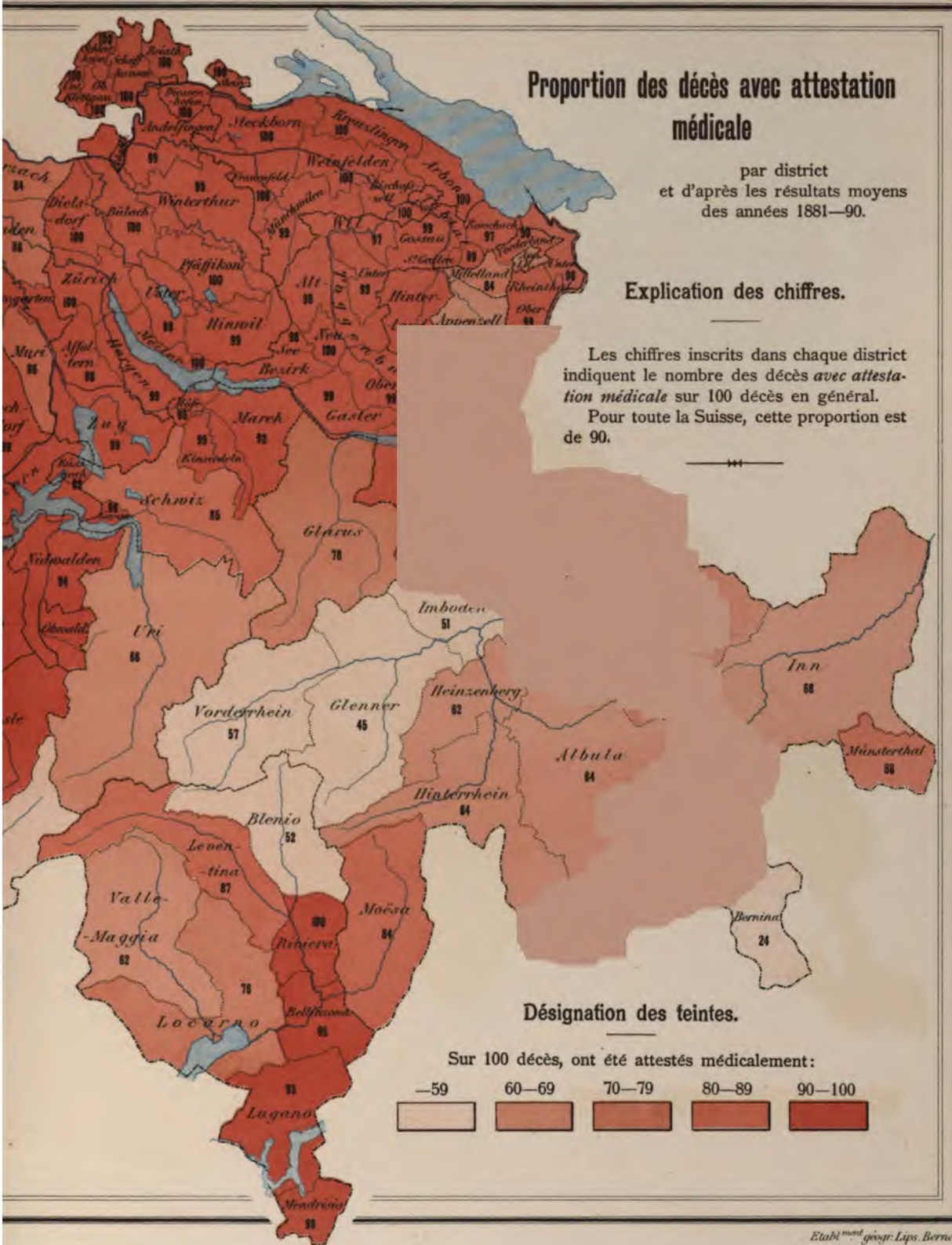
des frontières des cantons & districts.

Echelle 1: 1,000,000

Par le bureau fédéral de statistique



Bureau fédéral de statistique.


Proportion des décès avec attestation médicale
par district
et d'après les résultats moyens
des années 1881—90.
Explication des chiffres.
Les chiffres inscrits dans chaque district indiquent le nombre des décès avec attestation médicale sur 100 décès en général.
Pour toute la Suisse, cette proportion est de 90.
Désignation des teintes.
Sur 100 décès, ont été attestés médicalement:
—59
60—69
70—79
80—89
90—100
Etabl.ment géogr. Lips. Berne.

CARTE DE LA SUISSE

avec indication

des frontières des cantons & districts.

Echelle 1: 1,000,000

Par le bureau fédéral de statistique

Bureau fédéral de statistique.

Proportion des suicides
parmi les personnes âgées de 15 ans ou plus
par district
et d'après les résultats moyens
des années 1881—90.
Explication des chiffres.
Les chiffres inscrits dans chaque district indiquent le nombre moyen annuel des suicides sur 10,000 personnes de la population de fait, âgée de 15 ans ou plus.
Pour toute la Suisse, cette proportion est de 3,3.
Désignation des teintes.
Suicides sur 10,000 personnes âgées de 15 ans ou plus:
—0,9
1,0—2,4
2,5—3,9
4,0—5,4
5,5—
Zürich
Bern
Luzern
Uri
Schwiz
Unterwalden
Glarus
Zug
Basel
Schaffhausen
Appenzell
St. Gallen
Graubünden
Aargau
Thurgau
Solothurn
Neuenburg
Genf
Waadt
Wallis
Tessin
Freiburg
Sargans
Landquart
Imboden
Plessur
Inn
Albula
Hinterrhein
Vorderrhein
Glenner
Heinzenberg
Maloja
Blenio
Leventina
Vallemaggia
Moësa
Riviera
Bellinzona
Locarno
Lugano
Mendrisio

100. Statistisches Jahrbuch der Schweiz. Vierter Jahrgang. 1894. Fr. 8; M. 8.
101. Die Bewegung der Bevölkerung in der Schweiz im Jahre 1893. Fr. 3; M. 3.
102. Pädagogische Prüfung bei d. Rekrutirung im Herbste 1894. Fr. 2; M. 2.
103. Ehe, Geburt und Tod in der schweizer. Bevölkerung, 1871—90. Erster Teil. Die Eheschliessungen und Ehelösungen. Fr. 4. 50; M. 4. 50.
104. Statist. Jahrbuch d. Schweiz. Fünfter Jahrg. 1895. Fr. 7. 50; M. 7. 50.
105. Die Bewegung der Bevölkerung in der Schweiz im Jahre 1894. Fr. 3; M. 3.
106. Pädagogische Prüfung bei d. Rekrutirung im Herbste 1895. Fr. 2; M. 2.
107. Ergebnisse der schweizer. Brandzählung vom 1. Januar 1893 bis 31. Dezember 1894. Fr. 4. 25; M. 4. 25.
108. Die Bewegung der Bevölkerung in der Schweiz im Jahre 1895. Fr. 3; M. 3.
109. Statist. Jahrbuch der Schweiz. Sechster Jahrgang 1896. Fr. 6; M. 6.
111. Pädagogische Prüfung bei der Rekrutirung im Herbste 1896. Fr. 2; M. 2.
112. Ehe, Geburt und Tod in der schweiz. Bevölkerung 1871—1890. Zweiter Teil. Die Geburten. Fr. 6.; M. 6.
116. Die Ergebnisse der eidg. Viehzählung v. 20. April 1896. Fr. 10; M. 10.
117. Pädagogische Prüfung bei d. Rekrutierung im Herbste 1897. Fr. 2; M. 2.
118. Statist. Jahrbuch der Schweiz. Siebenter Jahrgang 1898. Fr. 8; M. 8.
120. Pädagogische Prüfung bei d. Rekrutierung im Herbste 1898. Fr. 2; M. 2.
121. Statist. Jahrbuch der Schweiz. Achter Jahrgang 1899. Fr. 8.; M. 8.
128. Ehe, Geburt und Tod in der schweizer. Bevölkerung 1871—1890. Dritter Teil, Erste Hälfte: Die Sterbefälle. Fr. 8; M. 8.
137. Ehe, Geburt und Tod in der schweizer. Bevölkerung 1871—1890. Dritter Teil, Zweite Hälfte: Die Todesursachen. Fr. 8; M. 8.

Kommissionsverlag: A. Francke, Bern.

110. Graphisch-statistischer Atlas der Schweiz. 1897. Fr. 5.
113. Zweite schweiz. Statistik der amtlichen Armenpflege. (Erscheint lieferungsweise; noch nicht vollendet.)
114. Die Zählung der schwachsinnigen Kinder im schulpflichtigen Alter mit Einschluss der körperlich gebrechlichen und sittlich verwahrlosten. Durchgeführt im Monat März 1897. I. Teil. Fr 1. 50; M. 1. 50.
115. Die Bewegung der Bevölkerung in der Schweiz im Jahre 1896. Fr. 2; M. 2.
119. Die Bewegung der Bevölkerung in der Schweiz im Jahre 1897. Fr. 2; M. 2.
122. Die Bewegung der Bevölkerung in der Schweiz im Jahre 1898. Fr. 2; M. 2.
123. Die Zählung der schwachsinnigen Kinder im schulpflichtigen Alter mit Einschluss der körperlich gebrechlichen und sittlich verwahrlosten. Durchgeführt im Monat März 1897. II. Teil. Fr. 1. 50; M. 1. 50.
124. Pädag. Prüfung bei d. Rekrutierung im Herbste 1899. Fr. 1. 50: M. 1. 50.
125. Die Ergebnisse der schweiz. Kriminalstatistik während der Jahre 1892—96. Fr. 2; M. 2.
126. Statist. Jahrbuch der Schweiz. 9. Jahrg. 1900. Fr. 6; M. 6.
127. Die Bewegung der Bevölkerung in der Schweiz im Jahre 1899. Fr. 2; M. 2.
129. Pädag. Prüfung bei d. Rekrutierung im Herbste 1900. Fr. 1. 50; M. 1. 50.
130. Statist. Jahrbuch der Schweiz. 10. Jahrg. 1901. Fr. 6; M. 6.
131. Alphabetisches Inhaltsverzeichnis der Jahrg. I—X des statist. Jahrbuches der Schweiz und des graphisch-statist. Atlas vom Jahre 1897. Fr. 0. 80; M. 0. 80.
132. V. allgemeine schweizerische Viehzählung vom 19. April 1901, I. Band. Fr. 5; M. 5.
133. Die Bewegung der Bevölkerung in der Schweiz im Jahre 1900. Fr. 2; M. 2.
134. Pädagog. Prüfung bei d. Rekrutierung im Herbste 1901. Fr. 1. 50; M. 1. 50.
135. Die Bewegung der Bevölkerung in der Schweiz im Jahre 1901. Fr. 2; M. 2.
136. Statist. Jahrbuch der Schweiz. 11. Jahrg. 1902. Fr. 6; M. 6.
138. Pädagog. Prüfung bei d. Rekrutierung im Herbste 1902. Fr. 1. 50; M. 1. 50.

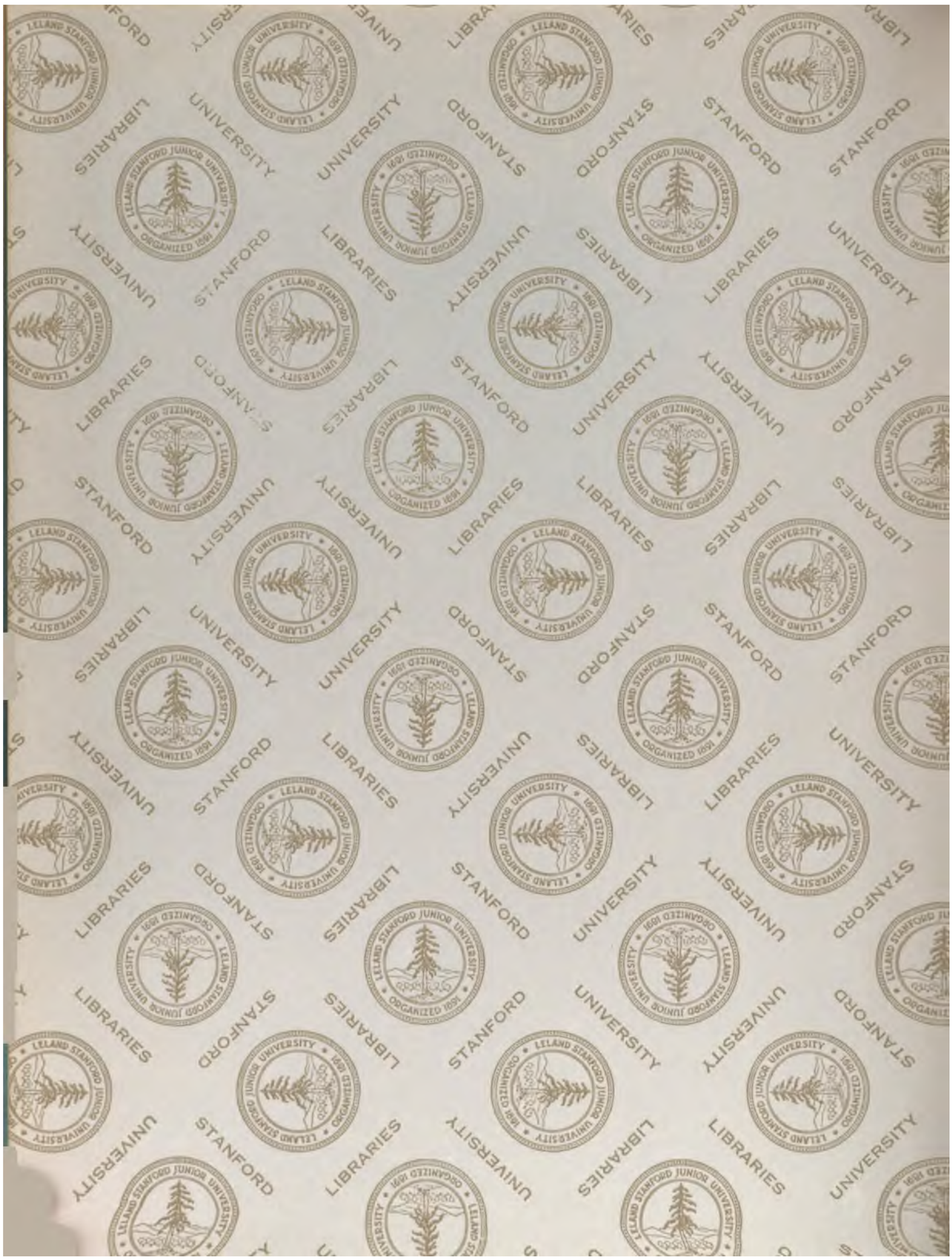
100. Annuaire statistique de la Suisse. Quatrième année. 1894.
101. Mouvement de la population de la Suisse pendant l'année Fr. 3
102. Examen pédagogique des recrues en automne 1894. Fr. 2.
103. Mariages, naissances et décès en Suisse de 1871 à 1890. Pr partie. Mariages contractés et mariages dissous. Fr. 4. 50.
104. Annuaire statistique de la Suisse. Cinquième année 1895. Fr.
105. Mouvement de la population de la Suisse pendant l'année Fr. 3.
106. Examen pédagogique des recrues en automne 1895. Fr. 2.
107. Résultats de la stasistique suisse des incendies du 1er Janvie au 31 Décembre 1894. Fr. 4. 25.
108. Mouvement de la population de la Suisse pendant l'année Fr. 3.
109. Annuaire statistique de la Suisse. Sixième année 1896. Fr.
111. Examen pédagogique des recrues en automne 1896. Fr. 2.
112. Mariages, naissances et décès en Suisse de 1871 à 1890. De partie. Les naissances. Fr. 6.
116. Résultats du recensement fédéral du bétail du 20 avril 1896.
117. Examen pédagogique des recrues en automne 1897. Fr. 2.
118. Annuaire statistique de la Suisse. Septième année 1898. Fr. 8.
120. Examen pédagogique des recrues en automne 1898. Fr. 2.
121. Annuaire statistique de la Suisse. Huitième année 1899. Fr.
128. Mariages, naissances et décès en Suisse de 1871 à 1890. Tr partie, I: Les décès. Fr. 8.
137. Mariages, naissances et décès en Suisse de 1871 à 1890. Tr partie, II: Les causes de décès. Fr. 8.

EN COMMISSION CHEZ A. FRANCKE, BERNE

110. Atlas graphique et statistique de la Suisse. 1897. Fr. 5.
113. Deuxième statistique suisse de l'assistance (paraît en livraiso cours de publication).
114. Résultats du dénombrement des enfants faibles d'esprit en fréquenter l'école, y compris ceux qui sont atteints d'inf physiques ou qui sont négligés et moralement abandonnés, fait en mars 1897, 1re partie. Fr. 1. 50.
115. Mouvement de la population de la Suisse pendant l'année Fr. 2.
119. Mouvement de la population de la Suisse pendant l'année Fr. 2.
122. Mouvement de la population de la Suisse pendant l'année Fr. 2.
123. Résultats du dénombrement des enfants faibles d'esprit en fréquenter l'école, y compris ceux qui sont atteints d'infirmité siques ou qui sont négligés et moralement abandonnés, fait en mars 1897, 2me partie. Fr. 1. 50.
124. Examen pédagogique des recrues en automne 1899. Fr. 1.
125. Statistique de la criminalité en Suisse (édition allemande).

126. Annuaire statistique de la Suisse, IXe année. Fr. 6.
127. Mouvement de la population de la Suisse pendant l'année Fr. 2.
129. Examen pédagogique des recrues en automne 1900. Fr. 1. 50
130. Annuaire statistique de la Suisse, Xe année. 1901. Fr. 6.
131. Index alphabétique de l'annuaire statistique de la Suisse, tome et de l'atlas graphique et statistique, année 1897. Fr. 0. 80
132. Résultats du recensement fédéral du bétail de la Suisse du 1 1901, I, Fr. 5.
133. Mouvement de la population de la Suisse pendant l'année Fr. 2.
134. Examen pédagogique des recrues en automne 1901. Fr. 1.
135. Mouvement de la population de la Suisse pendant l'année Fr. 2.
136. Annuaire statistique de la Suisse, XIe année 1902. Fr. 6.
138. Examen pédagogique des recrues en automne 1902. Fr. 1.

Imprimerie „Effingerhof" à Brugg.


STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES

HB
3623
A51
v.3
Pt. 1-2

Stanford University Libraries
Stanford, California

Return this book on or before date due.